

بهاریه

توحیدیه



آیت‌الله علی کاظمی اردبیلی

مژده بده ساقیا فصل بهار آمده به صورت بدر ماه در شب تار آمده موسمِ عشرت شده به حجله‌زار آمده به گلشن و گلستان لاله‌نزار آمده نغمه زند دور گل بلبل پرشور و مست گل‌گوی از عشق گل ز جان و دل شسته دست گل بدرخشد چو یک ستاره اندر چمن جلوه کند هر دمی سوسن و یاس و سمن عطر دهد بر جهان نشترن و یاسمن به پشت این پرده لیک به چشم حوین من جلوه کند هر نفس قدرت پروردگار کز امر او رفته دی آمده فصلِ بهار

دشت و دمن سبز شد از کرم و لطف رب بر قدم گل نهاد بفته سر از ادب نغمه زند فاخته به گلستان آمد و شب باد به رقص آمده از رو وجد و طرب گشته صبا مشکبو از نفس و بوی گل کرده مزین چمن به امر حق روی گل

فصل بهاران همان فصل کرم هست و جود بر شده روی زمین از نفسِ عطر و عود روح دهد مرده را چشمه و دریا و رود آمده اندر ظهور جمال حیِ ودود کوه و در دشت هست رشک بهشت برین بر کرم حضرت حق هزار آفرین

پهنهٔ هامون و دشت به سبزه آراسته هزارها سر و گل تازه بپا خاسته جهان بدین خرمنی دات ازل خواسته نه خار افروز شده نه یک گلی کاسته صورت عالم چنین مجزل و زیبا شده فرش چمن مِثالِ اطلس و دیبا شده

باد صبا صبحدم آمده بر اهتزاز نشسته است پیش گل بلبلک نغمه‌زار باغ معطر شده چمن دشتانوز باغ جمال گل از خود حق خبر آورده باز یعنی ماجملگی جلوه روی مقیم نشان آن قدرت لم‌یزل ملطقم شد شده قلبها چون ثمر آورده باغ به امر پروردگار بار بر آورده باغ شکر خدا چون ثمر، بیشتر آورده باغ میوه شیرین و نغز چون شکر آورده باغ کیست که امروزه را شهد و شکر داده است که بهر خوردن چنین حاضر و آماده است

ببرده قرار از دلیم خرمنی و لطف سبب معطر و مشکبو همچو گل و عطر و طب شفا دهد قلب را به امر حق چون طب خدا کند پیر من تو، فیض آن را نصیب زنده کند مرده را منتظران بسوی او ضیا دهد دیده را طلعٔ نیکوی او

بیابا به باغ و بین درخت زیبای تاک زلف من اندر خم و طاهر و پربار و پاک میوه او را نگر چون غنیمت تاباک مدار از خوردن این ثمر پاک، باک خدا بدین میوه سی لطف و صفا داده است بهر بشر این آن رمز شفا داده است

نیک تأمل نما در طبقات انار که هست آینه‌ای از کرم کردگار صفای وی برده است از دل من اختیار لعل تراشیده‌ای خوشمزه و خوشگوار دل ببرد لذتی از خود و از آب وی شاد کند قلب را چهرة شاداب وی

روی دلاری به گشته نشاط‌آفرین بر به بر خاکش باد، هزار آفرین جمیل و زیننده هست چون صنم نازین نیک در او بگرید دوی درد است این امر نموده است حق جان و دل خاک را کرده چنین تربیت این ثمر پاک را

درخت نارنج به بهتر و نیکو بیبین قدرت حق را همه در ثمر او ببین در طرف دیگری طلعٔ لیمو بیبین مرکبات دگر برود بدان سو ببین ذات ازل جمله را به امر خود کاشته اینهمه نعمت خدا بهر تو انباشته

انفس و آفاق را حضرت حق ساخته چراغ شمس و قمر بر فلک افراخته باد به دشت و دمن به امر او ناخته به حکم او نغمه خوان، چاکر او و فاخته جملهٔ عالم ورا ساجد و تسبیح گو بلبل و قمری همه کنند تقدیس او

قدرت پروردگار هست بسی آشکار جمال او جلوه گر در نعم بی‌شمار ستاره‌ها را ببین در دل شیهای تبار عقل بشر والِه از جلوهٔ فصل بهار کاظمیا بیشتر دم مزون از ذات حق جملهٔ عالم بژد مظهر و مرآت حق

گیتاهای هفتگی

«مارکز» در بیمارستان بستری شد

سرشناس کلمبیاای برنده نوبل ادبیات در بیمارستانی در مکزیکوستی بستری شد.

به گزارش ایسا، مارکز از روز پنجشنبه در بیمارستانی در پایتخت مکزیک بستری شده، اما حال وی وخیم نیست به گزارش دیلی تلگراف، وزارت بهداشت مکزیک نیز به دلیل خواست خانواده مارکز مبنی بر حفظ حریم شخصی وی، حاضر نشدند تا درباره علت بستری شدن خالق «صد سال تنهایی» توضیحی ارائه کنند.مارکز ۹۳ساله از حدود سه دهه قبل در مکزیکوستی زندگی می‌کند و در سال‌های اخیر به ندرت در انتظار عمومی ظاهر شده و برخی از گزارش‌ها از بستری شدن وی به دلیل مشکلات تنفسی حکایت دارد. مهم‌ترین اثر مارکز که در سال ۱۹۸۲ برنده جایزه نوبل ادبیات شد به نام «صدسال تنهایی» در سال ۱۹۶۷منتشر شد که بیش از ۵۰میلیون نسخه از آن به فروش رفته و به ۲۵ زبان ترجمه شده است.

«استادان معاصر تنسيق» بهار از گالری «ساربان» می آورند
نمایشگاه گروهی خوشنویسی با عنوان «استادان معاصر تنسيق» اولین برنامه سال ۹۶ گالری ساربان است که جمعه ۲۲ فروردین از ساعت ۱۶ تا ۲۰ در محل افتتاح می شود.
به گزارش گالری ساربان، در این نمایشگاه آثار استادانی چون جلال‌محسن اهرم‌خانی، علی شیرازی، جواد بختیار، امیر احمد فلسفی، مهدی افشار، حمید عجمی، رسول مرادی، حسین غلامی، محمد علی سبزه کار،صابوچی‌راد، وضارینه ای و رضا دوزار به مدت دو هفته به نمایش در خواهد آمد.
نمایشگاه «استادان معاصر تنسيق» جمعه ۲۲ فروردین نمایش می یابد و تا ۴ اردیبهشت همه روزه به جز سه شنبه ها از ساعت ۱۰ تا ۱۲ ادامه خواهد داشت.
فرهنگ مدانی می توانند برای دیدار از این آثار به گالری ساربان واقع در خیابان شهید بهشتی،خیابان صابوچی،کوچه مه‌ماندوست،شماره ۴،مرحله احمد

به گفته مدیر بخش الململ

بیست و هفتمین نمایشگاه بین‌المللی کتاب تهران، ۱۷ ناشر خارجی شامل ۵۵ ناشر کتب لاتین و ۶۲ ناشر کتب عربی، ثبت‌نام خود را در این

نمایشگاه اعلام کرده‌اند.
علی‌رضا یزانی، مدیرمسئول انجمن ناشران بین‌الملل ایران‌یاو مدیربخش بین‌الملل بیست و هفتمین نمایشگاه بین‌المللی کتاب تهران در بخش ناشران خارجی گفت: در بخش سوریه، مصر، لبنان و عراق برای حضور در این نمایشگاه ثبت‌نام کرده‌اند و علاوه بر اینها ۲۲ مورد ثبت‌نام از ناشران ایرانی که در بخش عربی فعالیت می‌کنند داشته‌ام که اینها با ۵۵ مورد ثبت‌نام داشته‌ام که اینها با ناشران خارجی هستند یا موزعین ایرانی که نمایندگان این ناشران را در ایران بر عهده دارند.

وی افزود: ناشر هم یکی از آلمان و یکی از ترکیه به صورت مستقل در نمایشگاه ثبت‌نام کرده‌اند.

یک ناشر دیگر هم از ترکیه‌بعد از پایان مهلت ثبت‌نام، درخواست ثبت‌نام داد که با توجه به اینکه موارد دیگری هم بوده که درخواست ثبت‌نام داشته‌اند، تصمیم داریم این مهلت را تا پایان هفته تمدید کنیم.

مدیر بخش بین‌الملل بیست و هفتمین نمایشگاه بین‌المللی کتاب تهران گفت: در بخش عربی هم ۴۰ ناشر عرب از کشورهای سوریه، مصر، لبنان و عراق برای حضور در این نمایشگاه ثبت‌نام کرده‌اند و علاوه بر اینها ۲۲ مورد ثبت‌نام از ناشران ایرانی که در بخش عربی فعالیت می‌کنند داشته‌ام که اینها با ۵۵ ناشر دیگر ناشران عرب هستند یا ناشران خارجی هستند یا موزعین ایرانی که نمایندگان این ناشران را در ایران بر عهده دارند.
وی افزود: ناشر هم یکی از آلمان و یکی از ترکیه به صورت مستقل در نمایشگاه ثبت‌نام کرده‌اند.

کتابون ریاحی در روز نخست فروردین امسال در بازار دالایی لا‌ما رهبر اهلبان بودایی دیدار و گفتگو کرد.

به گزارش مهر، کتابون ریاحی در این دیدار پیشنهاد داد که روز نخست فروردین (۲۳ مارس) هم سالار را به عنوان روز خدا (خود) نامگذاری کنند؛ روز صلح و آرامش بشر، روزی که نباید در آن هیچ خونی نه‌از انسانو از نه حیوان بر زمین ریخته شود.

کتابون ریاحی هنرمندوبیناگاز بنیاد نیکوکاری کمک در پی سفرهای همیشگی خود برای همدردی با محرومان و شنیدن صدای خاموش آوارگان بی‌پناهان در روزهای پایانی سال ۱۳۹۲ با سفر به هند به دیدار و ملاقات با پناهجویان و رانده‌شدگان مسلمان میانمار رفت و در تعدادی از کمک‌ها و اماکن زندگی آنان بازدید کرد و در مورد دل‌خوا و حرف‌های آنان گوش داد.

در هند، هشت کمک متعلق به مسلمانان رانده شده میانمار، وجود دارد که اغلب در بدترین شرایط زندگی بسر می‌برند و به ویژه وضعیت بهداشت و تحصیل برای کودکان و نوجوان بسیار تاسف‌آورست.

ریاحی در این سفر ضمن بازدید از کمک میانمار،ی‌های حومه دهلی به کمک دیگر آنان در حومه شهر هاریانا هم رفت و از نزدیک تعدادی از بزرگان آنان ملاقات کرد و کمک‌هایی از جمله ساخت جایگاه و خریداری هشت مخزن آب دو هزار لیتری برای داشتن آب آشامیدنی و سالم برای هشت کمک فو به آنها

مهمترین برنامه های معاونت علمی رئیس جمهوری اعلام شد

معاون علمی و فناوری رئیس‌جمهوری گفت: امیدواریم با توسعه فعالیت‌های معاونت، شاهد برداشتن گام‌های موثری در تحقق سیاست‌های اقتصاد مقاومتی و لبیک گفتن به فرمان مطاع رهبر معظم انقلاب اسلامی باشیم.

به گزارش پایگاه اطلاع‌رسانی دولت، ستادسازنی معاون علمی و فناوری رئیس‌جمهوری و رئیس بنیاد ملی نخبگان گفت: مباحثی مانند چگونگی افزایش تولید داخلی و تعیین سیاست های مؤثر در این زمینه هم نیازمند کار علمی و وصل درون حلقه های دانشگاه با صنعت و بازار است مخصوصا در حوزه های مالی مانند فنت و گاز که به شدت به علوم و فناوری های پیشرفته نیازمند این امر نمود بیشتری یدایی کند.

وی افزود: تاکنون تعداد زیادی جلسه کارگروه ارزیابی و تشخیص صلاحیت شرکت ها با موسسات دانش بنیان و نظارت بر اجرا برگزار شده است که در نتیجه آن تعدادی از شرکت‌ها و موسسات دانش بنیان به صندوق نوآوری و شکوفایی که اخیرا با اهتمام دولت تدبیر و امید راه‌اندازی شده است، معرفی شدند که بتوانند از مجموعه قوانین حمایتی برخوردار شوند.

ستاری در ادامه با اشاره به مهمترین طرح های کلان ملی فناوری و نوآوری واکدار شده به دانشگاه‌های توانمند کشور گفت: طرح کلان ملی «طراحی و ساخت رله ملی دیجیتال و هوشمند و تستر آن» در دانشگاه صنعتی امیرکبیر، طرح کلان ملی «طراحی، ساخت، نصب و راه اندازی شبکه ملی پایش و پشش بینی دریایی کشور» در دانشگاه صنعتی اصفهان، طرح کلان ملی «تولید داروهای ارادتی» در دانشگاه‌های علوم پزشکی و مراکز علمی و صنعتی کشور، طرح کلان ملی «طراحی، ساخت و راه اندازی ابرپارانه های ملی امیرکبیر و شیخ بهایی» در ترتیب در دانشگاه‌های صنعتی امیرکبیر و صنعتی اصفهان از جمله این طرح ها هستند.

معاون علمی و فناوری رئیس‌جمهوری، حمایت‌از شرکت‌های دانش بنیان کوچک تر از طریق ایجاد ۷ کار پودر تجاری سازی در ۷ استان کشور و فراهم کردن زیرساخت‌ها برای ایجاد کارپودر در استان های دیگر، برنامه حمایت از طرح های منتخب کانون های هماهنگی دانش و صنعت با رویکرد تجاری سازی که در سال گذشته به مر حله اجرا در آمد را از فعالیت های این معاونت در بخش تجاری سازی نتایج تحقیقات و پژوهش های دانشگاهی ذکر کرد.

بررسی «آگاهی و خودآگاهی در پدیدارشناسی روح هگل» در شهر کتاب

نخستین نشست هفتگی شهر کتاب در سال ۹۳، سه‌شنبه ۱۹ فروردین ساعت ۱۶ و ۳۰ دقیقه به نقد و بررسی کتاب «آگاهی و خودآگاهی در پدیدارشناسی روح هگل» اختصاص دارد که با حضور دکتر اصغر صلح، دکتر میثم سفیدخوش و دکتر محمد مهدی پدیدارشناسی روح یکی از مهم‌ترین آثار فلسفی هگل- فیلسوف برجسته آلمانی- است که تاکنون چند ترجمه به فارسی از آن منتشر شده است. این اثر جایگاه مهمی در آثار فلسفی غرب نیز فلسفه هگل دارد.
حقیقت هستی را دروح مطلق، مثال یا ایده مطلق می‌دانست و بر این همانی اندیشه و هستی تاکید می‌کرد. هگل در این اثر، تحول آگاهی را از نخستین جلوه‌ها و نشانه‌های آن تا پسین مراحل تکاملش بررسی می‌کرد. بر این اثر هگل، شرح‌ها و تفسیرهای فراوانی نوشته شده است. کتاب «آگاهی و خودآگاهی» در پدیدارشناسی روح هگل نوشته محمد مهدی اردبیلی متمرکز است بر شرح و تفسیر بخش اول و دوم کتاب «پدیدارشناسی روح» که به ترتیب به آگاهی و خودآگاهی اختصاص دارد.

همچنین هفدهمین درس گفتارهایی درباره حافظ، چهارشنبه ۲۰ فروردین ساعت ۱۶ و نمایش و تحلیل اثرهای حافظ اختصاص دارد که با حضور پرویز غریب‌پور در مرکز فرهنگی شهر کتاب بر گزار می‌شود. پرویز غریب‌پور برای معرفی ادبیات کلاسیک فارسی با بهره‌مندی از سبک‌های نمایشی و موسیقایی گام‌های ارزشمندی در رده است.
ابراهی «حافظ» همچنین برای غروفسکی شهر غریب‌پور است که به دانش و «ارستم و سهراب»، «مکتب»، «عاشورا» و «مولوی» آرا شده است. غریب‌پور با اجرای این آثار نشان داده است که ادبیت کلاسیک فارسی قابلیت دراماتیک دارد و در ابرای «حافظ» نشان می‌دهد که حافظ انسانی معتقد، دردمند و هوشیار است و عرفانی عمیق دارد که آلوده دریا و سلاوس زمان خود نشده است.

مرکز فرهنگی شهر کتاب در خیابان شهید بهشتی، خیابان شهید احمد قصیر، نبش کوچه سوم قرار دارد و ورود برای علاقه‌مندان آزاد است.

اخبار داخلی

ثبت نام ۱۱۷ ناشر خارجی در نمایشگاه کتاب تهران

ثبت نام کرده‌اند.

مدیرمسئول انجمن ناشران بین‌الملل ایران‌یا هفتمین نمایشگاه بین‌المللی کتاب تهران گفت: در بخش عربی هم ۴۰ ناشر عرب از کشورهای سوریه، مصر، لبنان و عراق برای حضور در این نمایشگاه ثبت‌نام کرده‌اند و علاوه بر اینها ۲۲ مورد ثبت‌نام از ناشران ایرانی که در بخش عربی فعالیت می‌کنند داشته‌ام که اینها با ۵۵ ناشر دیگر ناشران عرب هستند یا ناشران خارجی هستند یا موزعین ایرانی که نمایندگان این ناشران را در ایران بر عهده دارند.

وی افزود: ناشر هم یکی از آلمان و یکی از ترکیه به صورت مستقل در نمایشگاه ثبت‌نام کرده‌اند.

دیدار کتابون ریاحی با «دالایی لا‌ما» و همدردی با پناهجویان مسلمان میانمار

کتابون ریاحی در روز نخست فروردین امسال در بازار دالایی لا‌ما رهبر اهلبان بودایی دیدار و گفتگو کرد.
به گزارش مهر، کتابون ریاحی در این دیدار پیشنهاد داد که روز نخست فروردین (۲۳ مارس) هم سالار را به عنوان روز خدا (خود) نامگذاری کنند؛ روز صلح و آرامش بشر، روزی که نباید در آن هیچ خونی نه‌از انسانو از نه حیوان بر زمین ریخته شود.

کتابون ریاحی هنرمندوبیناگاز بنیاد نیکوکاری کمک در پی سفرهای همیشگی خود برای همدردی با محرومان و شنیدن صدای خاموش آوارگان بی‌پناهان در روزهای پایانی سال ۱۳۹۲ با سفر به هند به دیدار و ملاقات با پناهجویان و رانده‌شدگان مسلمان میانمار رفت و در تعدادی از کمک‌ها و اماکن زندگی آنان بازدید کرد و در مورد دل‌خوا و حرف‌های آنان گوش داد.
در هند، هشت کمک متعلق به مسلمانان رانده شده میانمار، وجود دارد که اغلب در بدترین شرایط زندگی بسر می‌برند و به ویژه وضعیت بهداشت و تحصیل برای کودکان و نوجوان بسیار تاسف‌آورست.

ریاحی در این سفر ضمن بازدید از کمک میانمار، ی‌های حومه دهلی به کمک دیگر آنان در حومه شهر هاریانا هم رفت و از نزدیک تعدادی از بزرگان آنان ملاقات کرد و کمک‌هایی از جمله ساخت جایگاه و خریداری هشت مخزن آب دو هزار لیتری برای داشتن آب آشامیدنی و سالم برای هشت کمک فو به آنها

دکتر میرزاده: توجه به اقتصاد مقاومتی در راس برنامه های دانشگاه آزاد اسلامی است

رئیس دانشگاه آزاد اسلامی گفت: توجه به اقتصاد مقاومتی در برنامه های دانشگاه آزاد به خوبی دیده شده و بودجه سال ۹۳ نیز بر این اساس تنظیم شده است.

به گزارش مرکز روابط عمومی و اطلاع رسانی دانشگاه آزاد اسلامی، دکتر حمید میرزاده در مراسم آغاز به کار دانشگاه آزاد اسلامی در سال جدید، اظهار داشت: امسال برای اولین بار واحدهای دانشگاه آزاد اسلامی موظفند ۱۲ درصد



اعلام برنامه سالن‌های نمایشی در سال جدید

هنر رضای مشهد را روایت می‌کند که زاترین مختلفی به آن رفت و آمد دارند.
همچنین در سالن سایه نمایش «مجردها» به کارگردانی پوران فردی و بسازی امیر کرلایی زاده و فاطمه دیو، در سالن قشایی نمایش «هرکس» به کارگردانی علی عابدی و بازی پرستو گلستانی، محمدصادق ملکی، وحیدآقاوارش، علی) فلاح است.
سوسن مقصود روی صحنه خواند رفت.
در تماشاجان ابرانشهر نیز دو نمایش «سه روایت از زندگی» به کارگردانی سمیعا تیرانداز ۱۶ فروردین و «مراب روی» به کارگردانی رضا گوران ۱۷ فروردین به ترتیب در تالارهای استاد سعدنریان و استاد ناظرزاده کرمانی بهارپایی مراسم افتتاحیه، میزان علاقه‌مندان تئاتر خواهند بود.
همچنین در تالار فرهنگ نمایش «سه روایت از زندگی» به کارگردانی سمیعا تیرانداز ۱۶ فروردین و «مراب روی» به کارگردانی رضا گوران ۱۷ فروردین به ترتیب در تالارهای استاد سعدنریان و استاد ناظرزاده کرمانی بهارپایی مراسم افتتاحیه، میزان علاقه‌مندان تئاتر خواهند بود.
همچنین در تالار فرهنگ نمایش «سه روایت از زندگی» به کارگردانی سمیعا تیرانداز ۱۶ فروردین و «مراب روی» به کارگردانی رضا گوران ۱۷ فروردین به ترتیب در تالارهای استاد سعدنریان و استاد ناظرزاده کرمانی بهارپایی مراسم افتتاحیه، میزان علاقه‌مندان تئاتر خواهند بود.
همچنین در تالار فرهنگ نمایش «سه روایت از زندگی» به کارگردانی سمیعا تیرانداز ۱۶ فروردین و «مراب روی» به کارگردانی رضا گوران ۱۷ فروردین به ترتیب در تالارهای استاد سعدنریان و استاد ناظرزاده کرمانی بهارپایی مراسم افتتاحیه، میزان علاقه‌مندان تئاتر خواهند بود.
همچنین در تالار فرهنگ نمایش «سه روایت از زندگی» به کارگردانی سمیعا تیرانداز ۱۶ فروردین و «مراب روی» به کارگردانی رضا گوران ۱۷ فروردین به ترتیب در تالارهای استاد سعدنریان و استاد ناظرزاده کرمانی بهارپایی مراسم افتتاحیه، میزان علاقه‌مندان تئاتر خواهند بود.
همچنین در تالار فرهنگ نمایش «سه روایت از زندگی» به کارگردانی سمیعا تیرانداز ۱۶ فروردین و «مراب روی» به کارگردانی رضا گوران ۱۷ فروردین به ترتیب در تالارهای استاد سعدنریان و استاد ناظرزاده کرمانی بهارپایی مراسم افتتاحیه، میزان علاقه‌مندان تئاتر خواهند بود.
همچنین در تالار فرهنگ نمایش «سه روایت از زندگی» به کارگردانی سمیعا تیرانداز ۱۶ فروردین و «مراب روی» به کارگردانی رضا گوران ۱۷ فروردین به ترتیب در تالارهای استاد سعدنریان و استاد ناظرزاده کرمانی بهارپایی مراسم افتتاحیه، میزان علاقه‌مندان تئاتر خواهند بود.
همچنین در تالار فرهنگ نمایش «سه روایت از زندگی» به کارگردانی سمیعا تیرانداز ۱۶ فروردین و «مراب روی» به کارگردانی رضا گوران ۱۷ فروردین به ترتیب در تالارهای استاد سعدنریان و استاد ناظرزاده کرمانی بهارپایی مراسم افتتاحیه، میزان علاقه‌مندان تئاتر خواهند بود.
همچنین در تالار فرهنگ نمایش «سه روایت از زندگی» به کارگردانی سمیعا تیرانداز ۱۶ فروردین و «مراب روی» به کارگردانی رضا گوران ۱۷ فروردین به ترتیب در تالارهای استاد سعدنریان و استاد ناظرزاده کرمانی بهارپایی مراسم افتتاحیه، میزان علاقه‌مندان تئاتر خواهند بود.
همچنین در تالار فرهنگ نمایش «سه روایت از زندگی» به کارگردانی سمیعا تیرانداز ۱۶ فروردین و «مراب روی» به کارگردانی رضا گوران ۱۷ فروردین به ترتیب در تالارهای استاد سعدنریان و استاد ناظرزاده کرمانی بهارپایی مراسم افتتاحیه، میزان علاقه‌مندان تئاتر خواهند بود.
همچنین در تالار فرهنگ نمایش «سه روایت از زندگی» به کارگردانی سمیعا تیرانداز ۱۶ فروردین و «مراب روی» به کارگردانی رضا گوران ۱۷ فروردین به ترتیب در تالارهای استاد سعدنریان و استاد ناظرزاده کرمانی بهارپایی مراسم افتتاحیه، میزان علاقه‌مندان تئاتر خواهند بود.
همچنین در تالار فرهنگ نمایش «سه روایت از زندگی» به کارگردانی سمیعا تیرانداز ۱۶ فروردین و «مراب روی» به کارگردانی رضا گوران ۱۷ فروردین به ترتیب در تالارهای استاد سعدنریان و استاد ناظرزاده کرمانی بهارپایی مراسم افتتاحیه، میزان علاقه‌مندان تئاتر خواهند بود.
همچنین در تالار فرهنگ نمایش «سه روایت از زندگی» به کارگردانی سمیعا تیرانداز ۱۶ فروردین و «مراب روی» به کارگردانی رضا گوران ۱۷ فروردین به ترتیب در تالارهای استاد سعدنریان و استاد ناظرزاده کرمانی بهارپایی مراسم افتتاحیه، میزان علاقه‌مندان تئاتر خواهند بود.
همچنین در تالار فرهنگ نمایش «سه روایت از زندگی» به کارگردانی سمیعا تیرانداز ۱۶ فروردین و «مراب روی» به کارگردانی رضا گوران ۱۷ فروردین به ترتیب در تالارهای استاد سعدنریان و استاد ناظرزاده کرمانی بهارپایی مراسم افتتاحیه، میزان علاقه‌مندان تئاتر خواهند بود.
همچنین در تالار فرهنگ نمایش «سه روایت از زندگی» به کارگردانی سمیعا تیرانداز ۱۶ فروردین و «مراب روی» به کارگردانی رضا گوران ۱۷ فروردین به ترتیب در تالارهای استاد سعدنریان و استاد ناظرزاده کرمانی بهارپایی مراسم افتتاحیه، میزان علاقه‌مندان تئاتر خواهند بود.
همچنین در تالار فرهنگ نمایش «سه روایت از زندگی» به کارگردانی سمیعا تیرانداز ۱۶ فروردین و «مراب روی» به کارگردانی رضا گوران ۱۷ فروردین به ترتیب در تالارهای استاد سعدنریان و استاد ناظرزاده کرمانی بهارپایی مراسم افتتاحیه، میزان علاقه‌مندان تئاتر خواهند بود.
همچنین در تالار فرهنگ نمایش «سه روایت از زندگی» به کارگردانی سمیعا تیرانداز ۱۶ فروردین و «مراب روی» به کارگردانی رضا گوران ۱۷ فروردین به ترتیب در تالارهای استاد سعدنریان و استاد ناظرزاده کرمانی بهارپایی مراسم افتتاحیه، میزان علاقه‌مندان تئاتر خواهند بود.
همچنین در تالار فرهنگ نمایش «سه روایت از زندگی» به کارگردانی سمیعا تیرانداز ۱۶ فروردین و «مراب روی» به کارگردانی رضا گوران ۱۷ فروردین به ترتیب در تالارهای استاد سعدنریان و استاد ناظرزاده کرمانی بهارپایی مراسم افتتاحیه، میزان علاقه‌مندان تئاتر خواهند بود.
همچنین در تالار فرهنگ نمایش «سه روایت از زندگی» به کارگردانی سمیعا تیرانداز ۱۶ فروردین و «مراب روی» به کارگردانی رضا گوران ۱۷ فروردین به ترتیب در تالارهای استاد سعدنریان و استاد ناظرزاده کرمانی بهارپایی مراسم افتتاحیه، میزان علاقه‌مندان تئاتر خواهند بود.
همچنین در تالار فرهنگ نمایش «سه روایت از زندگی» به کارگردانی سمیعا تیرانداز ۱۶ فروردین و «مراب روی» به کارگردانی رضا گوران ۱۷ فروردین به ترتیب در تالارهای استاد سعدنریان و استاد ناظرزاده کرمانی بهارپایی مراسم افتتاحیه، میزان علاقه‌مندان تئاتر خواهند بود.
همچنین در تالار فرهنگ نمایش «سه روایت از زندگی» به کارگردانی سمیعا تیرانداز ۱۶ فروردین و «مراب روی» به کارگردانی رضا گوران ۱۷ فروردین به ترتیب در تالارهای استاد سعدنریان و استاد ناظرزاده کرمانی بهارپایی مراسم افتتاحیه، میزان علاقه‌مندان تئاتر خواهند بود.
همچنین در تالار فرهنگ نمایش «سه روایت از زندگی» به کارگردانی سمیعا تیرانداز ۱۶ فروردین و «مراب روی» به کارگردانی رضا گوران ۱۷ فروردین به ترتیب در تالارهای استاد سعدنریان و استاد ناظرزاده کرمانی بهارپایی مراسم افتتاحیه، میزان علاقه‌مندان تئاتر خواهند بود.
همچنین در تالار فرهنگ نمایش «سه روایت از زندگی» به کارگردانی سمیعا تیرانداز ۱۶ فروردین و «مراب روی» به کارگردانی رضا گوران ۱۷ فروردین به ترتیب در تالارهای استاد سعدنریان و استاد ناظرزاده کرمانی بهارپایی مراسم افتتاحیه، میزان علاقه‌مندان تئاتر خواهند بود.
همچنین در تالار فرهنگ نمایش «سه روایت از زندگی» به کارگردانی سمیعا تیرانداز ۱۶ فروردین و «مراب روی» به کارگردانی رضا گوران ۱۷ فروردین به ترتیب در تالارهای استاد سعدنریان و استاد ناظرزاده کرمانی بهارپایی مراسم افتتاحیه، میزان علاقه‌مندان تئاتر خواهند بود.
همچنین در تالار فرهنگ نمایش «سه روایت از زندگی» به کارگردانی سمیعا تیرانداز ۱۶ فروردین و «مراب روی» به کارگردانی رضا گوران ۱۷ فروردین به ترتیب در تالارهای استاد سعدنریان و استاد ناظرزاده کرمانی بهارپایی مراسم افتتاحیه، میزان علاقه‌مندان تئاتر خواهند بود.
همچنین در تالار فرهنگ نمایش «سه روایت از زندگی» به کارگردانی سمیعا تیرانداز ۱۶ فروردین و «مراب روی» به کارگردانی رضا گوران ۱۷ فروردین به ترتیب در تالارهای استاد سعدنریان و استاد ناظرزاده کرمانی بهارپایی مراسم افتتاحیه، میزان علاقه‌مندان تئاتر خواهند بود.
همچنین در تالار فرهنگ نمایش «سه روایت از زندگی» به کارگردانی سمیعا تیرانداز ۱۶ فروردین و «مراب روی» به کارگردانی رضا گوران ۱۷ فروردین به ترتیب در تالارهای استاد سعدنریان و استاد ناظرزاده کرمانی بهارپایی مراسم افتتاحیه، میزان علاقه‌مندان تئاتر خواهند بود.
همچنین در تالار فرهنگ نمایش «سه روایت از زندگی» به کارگردانی سمیعا تیرانداز ۱۶ فروردین و «مراب روی» به کارگردانی رضا گوران ۱۷ فروردین به ترتیب در تالارهای استاد سعدنریان و استاد ناظرزاده کرمانی بهارپایی مراسم افتتاحیه، میزان علاقه‌مندان تئاتر خواهند بود.
همچنین در تالار فرهنگ نمایش «سه روایت از زندگی» به کارگردانی سمیعا تیرانداز ۱۶ فروردین و «مراب روی» به کارگردانی رضا گوران ۱۷ فروردین به ترتیب در تالارهای استاد سعدنریان و استاد ناظرزاده کرمانی بهارپایی مراسم افتتاحیه، میزان علاقه‌مندان تئاتر خواهند بود.
همچنین در تالار فرهنگ نمایش «سه روایت از زندگی» به کارگردانی سمیعا تیرانداز ۱۶ فروردین و «مراب روی» به کارگردانی رضا گوران ۱۷ فروردین به ترتیب در تالارهای استاد سعدنریان و استاد ناظرزاده کرمانی بهارپایی مراسم افتتاحیه، میزان علاقه‌مندان تئاتر خواهند بود.
همچنین در تالار فرهنگ نمایش «سه روایت از زندگی» به کارگردانی سمیعا تیرانداز ۱۶ فروردین و «مراب روی» به کارگردانی رضا گوران ۱۷ فروردین به ترتیب در تالارهای استاد سعدنریان و استاد ناظرزاده کرمانی بهارپایی مراسم افتتاحیه، میزان علاقه‌مندان تئاتر خواهند بود.
همچنین در تالار فرهنگ نمایش «سه روایت از زندگی» به کارگردانی سمیعا تیرانداز ۱۶ فروردین و «مراب روی» به کارگردانی رضا گوران ۱۷ فروردین به ترتیب در تالارهای استاد سعدنریان و استاد ناظرزاده کرمانی بهارپایی مراسم افتتاحیه، میزان علاقه‌مندان تئاتر خواهند بود.
همچنین در تالار فرهنگ نمایش «سه روایت از زندگی» به کارگردانی سمیعا تیرانداز ۱۶ فروردین و «مراب روی» به کارگردانی رضا گوران ۱۷ فروردین به ترتیب در تالارهای استاد سعدنریان و استاد ناظرزاده کرمانی بهارپایی مراسم افتتاحیه، میزان علاقه‌مندان تئاتر خواهند بود.
همچنین در تالار فرهنگ نمایش «سه روایت از زندگی» به کارگردانی سمیعا تیرانداز ۱۶ فروردین و «مراب روی» به کارگردانی رضا گوران ۱۷ فروردین به ترتیب در تالارهای استاد سعدنریان و استاد ناظرزاده کرمانی بهارپایی مراسم افتتاحیه، میزان علاقه‌مندان تئاتر خواهند بود.
همچنین در تالار فرهنگ نمایش «سه روایت از زندگی» به کارگردانی سمیعا تیرانداز ۱۶ فروردین و «مراب روی» به کارگردانی رضا گوران ۱۷ فروردین به ترتیب در تالارهای استاد سعدنریان و استاد ناظرزاده کرمانی بهارپایی مراسم افتتاحیه، میزان علاقه‌مندان تئاتر خواهند بود.
همچنین در تالار فرهنگ نمایش «سه روایت از زندگی» به کارگردانی سمیعا تیرانداز ۱۶ فروردین و «مراب روی» به کارگردانی رضا گوران ۱۷ فروردین به ترتیب در تالارهای استاد سعدنریان و استاد ناظرزاده کرمانی بهارپایی مراسم افتتاحیه، میزان علاقه‌مندان تئاتر خواهند بود.
همچنین در تالار فرهنگ نمایش «سه روایت از زندگی» به کارگردانی سمیعا تیرانداز ۱۶ فروردین و «مراب روی» به کارگردانی رضا گوران ۱۷ فروردین به ترتیب در تالارهای استاد سعدنریان و استاد ناظرزاده کرمانی بهارپایی مراسم افتتاحیه، میزان علاقه‌مندان تئاتر خواهند بود.
همچنین در تالار فرهنگ نمایش «سه روایت از زندگی» به کارگردانی سمیعا تیرانداز ۱۶ فروردین و «مراب روی» به کارگردانی رضا گوران ۱۷ فروردین به ترتیب در تالارهای استاد سعدنریان و استاد ناظرزاده کرمانی بهارپایی مراسم افتتاحیه، میزان علاقه‌مندان تئاتر خواهند بود.
همچنین در تالار فرهنگ نمایش «سه روایت از زندگی» به کارگردانی سمیعا تیرانداز ۱۶ فروردین و «مراب روی» به کارگردانی رضا گوران ۱۷ فروردین به ترتیب در تالارهای استاد سعدنریان و استاد ناظرزاده کرمانی بهارپایی مراسم افتتاحیه، میزان علاقه‌مندان تئاتر خواهند بود.
همچنین در تالار فرهنگ نمایش «سه روایت از زندگی» به کارگردانی سمیعا تیرانداز ۱۶ فروردین و «مراب روی» به کارگردانی رضا گوران ۱۷ فروردین به ترتیب در تالارهای استاد سعدنریان و استاد ناظرزاده کرمانی بهارپایی مراسم افتتاحیه، میزان علاقه‌مندان تئاتر خواهند بود.
همچنین در تالار فرهنگ نمایش «سه روایت از زندگی» به کارگردانی سمیعا تیرانداز ۱۶ فروردین و «مراب روی» به کارگردانی رضا گوران ۱۷ فروردین به ترتیب در تالارهای استاد سعدنریان و استاد ناظرزاده کرمانی بهارپایی مراسم افتتاحیه، میزان علاقه‌مندان تئاتر خواهند بود.
همچنین در تالار فرهنگ نمایش «سه روایت از زندگی» به کارگردانی سمیعا تیرانداز ۱۶ فروردین و «مراب روی» به کارگردانی رضا گوران ۱۷ فروردین به ترتیب در تالارهای استاد سعدنریان و استاد ناظرزاده کرمانی بهارپایی مراسم افتتاحیه، میزان علاقه‌مندان تئاتر خواهند بود.
همچنین در تالار فرهنگ نمایش «سه روایت از زندگی» به کارگردانی سمیعا تیرانداز ۱۶ فروردین و «مراب روی» به کارگردانی رضا گوران ۱۷ فروردین به ترتیب در تالارهای استاد سعدنریان و استاد ناظرزاده کرمانی بهارپایی مراسم افتتاحیه، میزان علاقه‌مندان تئاتر خواهند بود.
همچنین در تالار فرهنگ نمایش «سه روایت از زندگی» به کارگردانی سمیعا تیرانداز ۱۶ فروردین و «مراب روی» به کارگردانی رضا گوران ۱۷ فروردین به ترتیب در تالارهای استاد سعدنریان و استاد ناظرزاده کرمانی بهارپایی مراسم افتتاحیه، میزان علاقه‌مندان تئاتر خواهند بود.
همچنین در تالار فرهنگ نمایش «سه روایت از زندگی» به کارگردانی سمیعا تیرانداز ۱۶ فروردین و «مراب روی» به کارگردانی رضا گوران ۱۷ فروردین به ترتیب در تالارهای استاد سعدنریان و استاد ناظرزاده کرمانی بهارپایی مراسم افتتاحیه، میزان علاقه‌مندان تئاتر خواهند بود.
همچنین در تالار فرهنگ نمایش «سه روایت از زندگی» به کارگردانی سمیعا تیرانداز ۱۶ فروردین و «مراب روی» به کارگردانی رضا گوران ۱۷ فروردین به ترتیب در تالارهای استاد سعدنریان و استاد ناظرزاده کرمانی بهارپایی مراسم افتتاحیه، میزان علاقه‌مندان تئاتر خواهند بود.
همچنین در تالار فرهنگ نمایش «سه روایت از زندگی» به کارگردانی سمیعا تیرانداز ۱۶ فروردین و «مراب روی» به کارگردانی رضا گوران ۱۷ فروردین به ترتیب در تالارهای استاد سعدنریان و استاد ناظرزاده کرمانی بهارپایی مراسم افتتاحیه، میزان علاقه‌مندان تئاتر خواهند بود.
همچنین در تالار فرهنگ نمایش «سه روایت از زندگی» به کارگردانی سمیعا تیرانداز ۱۶ فروردین و «مراب روی» به کارگردانی رضا گوران ۱۷ فروردین به ترتیب در تالارهای استاد سعدنریان و استاد ناظرزاده کرمانی بهارپایی مراسم افتتاحیه، میزان علاقه‌مندان تئاتر خواهند بود.
همچنین در تالار فرهنگ نمایش «سه روایت از زندگی» به کارگردانی سمیعا تیرانداز ۱۶ فروردین و «مراب روی» به کارگردانی رضا گوران ۱۷ فروردین به ترتیب در تالارهای استاد سعدنریان و استاد ناظرزاده کرمانی بهارپایی مراسم افتتاحیه، میزان علاقه‌مندان تئاتر خواهند بود.
همچنین در تالار فرهنگ نمایش «سه روایت از زندگی» به کارگردانی سمیعا تیرانداز ۱۶ فروردین و «مراب روی» به کارگردانی رضا گوران ۱۷ فروردین به ترتیب در تالارهای استاد سعدنریان و استاد ناظرزاده کرمانی بهارپایی مراسم افتتاحیه، میزان علاقه‌مندان تئاتر خواهند بود.
همچنین در تالار فرهنگ نمایش «سه روایت از زندگی» به کارگردانی سمیعا تیرانداز ۱۶ فروردین و «مراب روی» به کارگردانی رضا گوران ۱۷ فروردین به ترتیب در تالارهای استاد سعدنریان و استاد ناظرزاده کرمانی بهارپایی مراسم افتتاحیه، میزان علاقه‌مندان تئاتر خواهند بود.
همچنین در تالار فرهنگ نمایش «سه روایت از زندگی» به کارگردانی سمیعا تیرانداز ۱۶ فروردین و «مراب روی» به کارگردانی رضا گوران ۱۷ فروردین به ترتیب در تالارهای استاد سعدنریان و استاد ناظرزاده کرمانی بهارپایی مراسم افتتاحیه، میزان علاقه‌مندان تئاتر خواهند بود.
همچنین در تالار فرهنگ نمایش «سه روایت از زندگی» به کارگردانی سمیعا تیرانداز ۱۶ فروردین و «مراب روی» به کارگردانی رضا گوران ۱۷ فروردین به ترتیب در تالارهای استاد سعدنریان و استاد ناظرزاده کرمانی بهارپایی مراسم افتتاحیه، میزان علاقه‌مندان تئاتر خواهند بود.
همچنین در تالار فرهنگ نمایش «سه روایت از زندگی» به کارگردانی سمیعا تیرانداز ۱۶ فروردین و «مراب روی» به کارگردانی رضا گوران ۱۷ فروردین به ترتیب در تالارهای استاد سعدنریان و استاد ناظرزاده کرمانی بهارپایی مراسم افتتاحیه، میزان علاقه‌مندان تئاتر خواهند بود.
همچنین در تالار فرهنگ نمایش «سه روایت از زندگی» به کارگردانی سمیعا تیرانداز ۱۶ فروردین و «مراب روی» به کارگردانی رضا گوران ۱۷ فروردین به ترتیب در تالارهای استاد سعدنریان و استاد ناظرزاده کرمانی بهارپایی مراسم افتتاحیه، میزان علاقه‌مندان تئاتر خواهند بود.
همچنین در تالار فرهنگ نمایش «سه روایت از زندگی» به کارگردانی سمیعا تیرانداز ۱۶ فروردین و «مراب روی» به کارگردانی رضا گوران ۱۷ فروردین به ترتیب در تالارهای استاد سعدنریان و استاد ناظرزاده کرمانی بهارپایی مراسم افتتاحیه، میزان علاقه‌مندان تئاتر خواهند بود.
همچنین در تالار فرهنگ نمایش «سه روایت از زندگی» به کارگردانی سمیعا تیرانداز ۱۶ فروردین و «مراب روی» به کارگردانی رضا گوران ۱۷ فروردین به ترتیب در تالارهای استاد سعدنریان و استاد ناظرزاده کرمانی بهارپایی مراسم افتتاحیه، میزان علاقه‌مندان تئاتر خواهند بود.
همچنین در تالار فرهنگ نمایش «سه روایت از زندگی» به کارگردانی سمیعا تیرانداز ۱۶ فروردین و «مراب روی» به کارگردانی رضا گوران ۱۷ فروردین به ترتیب در تالارهای استاد سعدنریان و استاد ناظرزاده کرمانی بهارپایی مراسم افتتاحیه، میزان علاقه‌مندان تئاتر خواهند بود.
همچنین در تالار فرهنگ نمایش «سه روایت از زندگی» به کارگردانی سمیعا تیرانداز ۱۶ فروردین و «مراب روی» به کارگردانی رضا گوران ۱۷ فروردین به ترتیب در تالارهای استاد سعدنریان و استاد ناظرزاده کرمانی بهارپایی مراسم افتتاحیه، میزان علاقه‌مندان تئاتر خواهند بود.
همچنین در تالار فرهنگ نمایش «سه روایت از زندگی» به

به گفته کارشناسان، از ۴۱۰ میلیارد متر مکعب میانگین بارندگی‌های سالانه در کشور ۲۸۰ میلیارد متر مکعب تبخیر و مابقی صرف تغذیه آبخوان‌ها و جاری شدن به رودخانه‌ها می‌شود و این در حالی است که برای غلبه بر مشکلاتی که بخش آب در کشور را رنج می‌دهد، باید چاره‌های اساسی اندیشیده شود

نمود نظام حسابداری ملی آب

در ادامه بیان موانع و معضلات بخش آب کشور، دکتر هدایت فهمی معاون دفتر برنامه ریزی کلان آب و فاضلاب وزارت نیرو به نبود کنترل بر منابع زیر زمینی،قوانین ناکارآمد و نداشتن «نظام حسابداری ملی آب» اشاره می‌کند و توضیح می‌دهد: تاکنون کنترلی جامع بر منابع آب‌های زیرزمینی صورت نگرفته است و مجلس نیز با قانونی که تصویب کرد عملا امکان حق‌النظاره وزارت نیرو برمنابع زیرزمینی را از بین برد. یعنی به مردم پیغام داد این آب فاقد ارزش است! گرچه حق‌النظاره یاد شده برای وزارت نیرو درآمد مورد توجه‌ای نداشت، اما وزارتخانه با این اقدام به مردم پیغام می‌داد که این آب دارای ارزش است و تحت نظارت قرار دارد.

مشکل دیگر در بخش قوانین این بخش، به تاریخ ارتکاب جرم در حفاری چاه‌های غیرمجاز بر می‌گردد.

جالب این که حفر چاه‌های غیرمجاز در قبل از سال ۱۳۸۵ تخلف شناخته نشده است، ولی حفاری‌های پس از این تاریخ را جرم دانسته‌اند و دستور به برخورد با آن داده‌اند.

وی همچنین یادآور می‌شود: در مجموع از یک اقدام اساسی در کشور غافل شده‌ایم که به موجب آن، می‌بایست منابع و مصارف آب را به سیستم‌های اندازه‌گیری مجهز می‌کردیم تا آب را به صورت حجمی و پایش شده تحویل بدهیم.

وی خاطرنشان می‌سازد: متوسط بیلان منفی سالانه در درازمدت حدود ۶ میلیارد مترمکعب بوده است که در سال آبی ۹۰-۹۱ به حدود ۱۱ میلیارد مترمکعب رسید که البته اگر با این روند پیش برویم، به ارقام بزرگ‌تری خواهیم رسید.

دکتر فهمی در پاسخ به این سوال که به عنوان یک راهکار اساسی و منطقی با توسعه پایدار، چه اقداماتی می‌توان انجام داد، اظهار می‌دارد: یک نکته بسیار اساسی برای بخش آب لازم است. قبل از هر اقدامی باید نظام موجود تخصیص آب را تغییر دهیم و «نظام حسابداری ملی آب» ایجاد کنیم.

زیرا در نظام فعلی، تحویل حجمی و پایش شده آب وجود ندارد. در آب‌های زیرزمینی هم همین معضل را داریم. مادامی که کنتورهای هوشمند و تحویل حجمی در شبکه‌ها، صنعت و مزرحه‌های مان ایجاد نشود، تراز منفی آب افزایش خواهد داشت.

روال موجود تاکنون بر روش تخصیص صرف بوده است، پس مهمترین اقدام باید خارج شدن از صرف تحویل دهنده آب باشد. بنابراین از طریق حسابداری ملی آب باید مدیریت تقاضا ایجاد کنیم.

وی به کارگیری ۴ ابزار را در این رابطه ضروری می‌داند و می‌افزاید: ابزارهای فنی با هدف کاهش مصرف در هر بخش کشاورزی، شرب و صنعت باید تغییر کند.

همچنین به واسطه استفاده از ابزارهای اقتصادی، آب باید به قیمت واقعی نزدیک و دارای ارزش اقتصادی شود.علاوه بر این، هر کسی بیشتر

دکتر هدایت فهمی معاون دفتر برنامه ریزی کلان آب و فاضلاب وزارت نیرو:تدوین و اجرای نظام حسابداری ملی آب در ایران، ضرورت دارد

***دکتر هدایت فهمی معاون دفتر برنامه ریزی کلان آب و فاضلاب وزارت نیرو:تدوین و اجرای نظام حسابداری ملی آب در ایران، ضرورت دارد**

***باید چارچوب مدیریت به هم پیوسته منابع آب به عنوان یک تجربه جهانی به وجود آید**

***ضرورت دارد از تمامی مکانیزم‌ها استفاده شود تا مردم بدانند کشور ما از حیث بعضی منابع و از جمله آب، فقیر است**

***دکتر عیسی کلانتری دبیر کل خانه کشاورز: باید ما زانامصرف آب را از کشاورزان بخیریم و برای تغییر سیستم آبیاری، به آنان وام بدهیم**

***انبارهای فنی باهدف کاهش مصرف آب در بخش کشاورزی، شرب و صنعت باید تغییر کند و آب به قیمت واقعی نزدیک و دارای ارزش اقتصادی شود**

مصرف می‌کند، باید بهای بیشتری بپردازد.

مدیریت بر منابع آب

مقام مسئول در وزارت نیرو، قوانین و ترتیبات نهادی را دیگر ابزار مدیریت منابع آب ذکر می‌کند و خاطر نشان می‌سازد: باید قانون جامع داشته باشیم و آب فرا بخشی دیده شود.اکنون هر دستگاهی از مسئولیتش در حوزه آب شانه خالی می‌کند و دلیل آن به نبود چنین قانونی بازمی‌گردد.

دکتر فهمی می‌افزاید: البته ساختار آب کشور استانی شده است، ولی باید به سطوح ملی – حاکمیتی، سطح حوزه و با حضور همه ذی‌نفعان و سطح اجرایی تبدیل شود.همچنین مردم، ذی‌نفعان و NGOها هم باید در مدیریت آب درگیر شوند. اما مهمتر ازاین‌ها باید چارچوب مدیریت به هم پیوسته منابع آب به عنوان یک تجربه جهانی ایجاد شود تا به عنوان مثال نشود آب را جدا از محیط زیست و با جدا از خاک دید.

مورد چهارم هم شامل استفاده از ابزارهای تبلیغی و ترویجی و ارتقاء آگاهی‌های عمومی است که ضروری است در کتاب‌های درسی، آموزش‌ها مبتنی بر این مسائل شود. چنین موضوعی البته در کشورمان دیده نشده است.

در ژاین از بدو ورود دانش آموز به او گفته‌اند از حیث منبع طبیعی کشور فقیری هستیم، اما مهم نیست. زیرا همتی بلند برای کار و تلاش داریم و این سرمایه ملی ماست.

در ایران اما دانش آموز دالما شنیده است که ما کشور ثروتمندی هستیم و بر روی منابع غنی نفت و گاز نشسته‌ایم. اینگونه می‌شود که ملت مطمئنند که اگرهم تلاشی نکنند، بالاخره پول نفتی هست که گرسنه نمانند!

بنابراین باید از تمامی مکانیزم‌ها استفاده شود تا مردم بدانند کشورما از حیث بعضی منابع و از جمله آب، فقیر است.

چنانکه یک درصد جمعیت دنیا متعلق به کشورمان است، اما فقط ۳۶ صدم آب شیرین جهان دراختیار ایرانیان قرار دارد و باید با مدیریت بر این تنگنای بزرگ فائق آمد، وگرنه به خصوص فلات مرکزی ایران مورد تهدید کوچ تمدن قرارخواهد گرفت.

آگهی مزایده فروش دام

شرکت کشت و صنعت و دامپروری و مرغداری دشت خرمدره (سهامی خاص) در نظر دارد تعدادی گوساله نر (شیر خوار - قطع شیر) و تعدادی گاو حذفی و غیراقتصادی مزاد بر نیاز خود را از طریق مزایده به فروش برساند.
متقاضیان می‌توانند جهت بازدید و دریافت فرم شرکت در مزایده به آدرس: زنجان - خرمدره - انتهای شهرک قدس - بالاتر از کمربندی مراجعه فرمایند.
جلسه مزایده روز شنبه ۱۳۹۳/۰۷/۲۳ رأس ساعت ۱۰ صبح در محل شرکت برگزار می‌گردد.

تلفن‌های تماس: ۵۵۲۹۰۹۲ - ۵۵۲۳۱۰۹ - ۰۲۴۲

آگهی دعوت مجمع عمومی عادی به طور فوق‌العاده شرکت گروه پزشکی شهریار (سهامی خاص) به شماره ثبت: ۱۴۵۸۷ و شناسه ملی: ۱۰۱۰۰۵۴۴۷۴۹

بدینوسیله از کلیه صاحبان سهام شرکت دعوت می‌شود که در جلسه مجمع عمومی عادی به طور فوق‌العاده شرکت که در روز چهارشنبه مورخ ۱۳۹۳/۰۲/۲۰ ساعت ۹:۰۰ در محل قانونی شرکت واقع در خیابان آذربایجان نبش خیابان کارون بیمارستان شهریار تشکیل می‌گردد حضور بهم رسانند.

دستور جلسه:
۱- استغفای هیئت مدیره در رابطه با شکایت مطروحه از طرف آقای دکتر نجف‌زاده بر علیه بیمارستان
۲- تصمیم‌گیری در مورد خرید MRI
۳ - کلیه مواردی که در صلاحیت مجمع عمومی می‌باشد.
هیئت مدیره

آگهی مناقصه عمومی دومر حله ای - شرکت نفت پاسار گاد - نوبت دوم

- نام و نشانی مناقصه گزّار**: شرکت نفت پاسارگاد به نشانی تهران ، بلوار میرداماد ، خیابان شمس تبریزی شمالی ، پلاک ۱ شماره تماس ۲۳۰۴۶۰۰۰ موضوع مناقصه : تامین خودرو و انجام خدمات ایاب و ذهاب کارکنان کارخانه بندرعباس و پابانه صادراتی اسکله شهید رجایی بندرعباس.
- نوع و مبلغ تضمین شرکت در مناقصه**: مبلغ تضمین شرکت در مناقصه ۲۸۵۰۰۰۰۰۰ ریال (دویست و هشتاد و پنج میلیون ریال) به صورت یکی از موارد ذیل: الف - ضمانتنامه بانکی از بانک های مورد تأیید مناقصه گزار. ب- چک بانکی - ج- وجه نقد واریز به حساب جاری جام به شماره ۹۱۷۲۷۱۴۲ ریالذ بانک ملت به نام شرکت نفت پاسارگاد. د- برآورد هزینه اجرای کار (ریال) ۵۷۹۶۶۲۸۲٫۴۱۶ ریال.
- مدت و محل اجرا**: از زمان ابلاغ قرارداد به مدت ۱۲ ماه شمسی ، شهرستان بندرعباس.
- زمان دریافت اسناد مناقصه**: در ساعت اداری از تاریخ ۱۳۹۳/۰۱/۱۷ لغایت ۱۳۹۳/۰۱/۲۳
- الف) تهران - بلوار میرداماد**، خیابان شمس تبریزی شمالی ، پلاک ۱، امور حقوقی و پیمانها - (از ساعت ۷:۳۰ الی ۱۶:۳۰) -تلفن ۲۳۰۳۶۵۴۴ ب) بندرعباس - جاده اسکله شهید رجایی - بعد از پالایشگاه بندرعباس - واحد قیرسازي -دفتر پشتیبانی کارخانه - (از ساعت ۷:۳۰ الی ۱۵:۰۰) -تلفن ۷۵۱۱۳۷۳-۰۷۶۱-۸
- مدارک مورد نیاز جهت تحویل اسناد مناقصه**: معرفی نامه معپور به مهر و امضای مجاز شرکت به همراه کارت شناسایی معتبر. آدرس محل تسلیم پیشنهادها : جهت تسلیم پیشنهادات خود به یکی از مراکز ذیل مراجعه و رسید تحویل اسناد را دریافت نمایید.
- الف) تهران - بلوار میرداماد**، خیابان شمس تبریزی شمالی ، پلاک ۱، امور حقوقی و پیمانها ۲۳۰۳۵۴۴ ب) بندرعباس - جاده اسکله شهید رجایی - بعد از پالایشگاه بندرعباس - واحد آقیرسازي - دفتر پشتیبانی کارخانه ۷۵۱۱۳۷۳-۰۷۶۱-۹
- آخرین مهلت تسلیم پیشنهادها**: تا ساعت ۱۶:۳۰ روز شنبه مورخ ۱۳۹۳/۰۱/۲۳ میباشد.
- از زمان بازگشایی پاکات**: مندرج در اسناد.
- به پیشنهاداتی فاقد امضا ، مشروط ، مخدوش و پیشنهاداتی که بعد از موعد مقرر واصل شود ترتیب اثر داده نخواهد شد**
- بازگشایی پاکات** با پیشنهاد یک مناقصه گر انجام خواهد شد.
- مهزینه آگهی** بر عهده برنده مناقصه است.
- درج این آگهی** هیچگونه تعهدی برای دستگاه مناقصه گزار ایجاد نمی نماید.

روابط عمومی و امور بین الملل شرکت نفت پاسار گاد

آگهی تغییرات شرکت تدبیر آتیه الوند شرکت سهامی خاص به شماره ثبت ۲۸۴۴۵۱ و شناسه ملی ۱۰۳۲۰۳۶۵۰۹۴

به‌استناد صورتحلیسه مجمع عمومی عادی به‌طور فوق‌العاده مورخ ۱۳۹۲/۰۷/۲۳ تصمیحات ذیل اتخاذ شد:ترانزنامه و حساب سود و زیان سال مالی منتهی به ۱۳۹۱/۱۲/۳۱ به تصویب رسید. موسسه حسابرسی آزمون گستران پیشگام (حساباران رسمی) شناسه ملی ۰۱۰۰۳۲۱۰۸۲۱ به‌سمت بازرس اصلی و علیرضا نیلفروزش‌آباد کدملی ۱۳۸۶۵۵۲۵۵۹ به‌سمت بازرس علی‌الدل برای سال مالی ۱۳۹۲ انتخاب گردیدند.

اداره ثبت شرکت‌ها و موسسات غیر تجاری سازمان ثبت اسناد و املاک کشور

۱۳۹۲-۰۸-۱۰

آگهی تغییرات شرکت نظام سهامی خاص به شماره ثبت ۱۷۴۴۵ و شناسه ملی ۱۰۱۰۱۱۶۴۷۷۰

به‌استناد صورتحلیسه مجمع عمومی عادی به‌طور فوق‌العاده مورخ ۱۳۹۲/۰۷/۲۳ تصمیحات ذیل اتخاذ شد:سنت ترانزنامه و حساب سود و زیان سال مالی منتهی به ۱۳۹۱/۱۲/۳۱ به‌سمت بازرس آزمون گستران پیشگام (حساباران رسمی) شناسه ملی ۰۰۴۱۸۲۰۰۵۰ به‌سمت رئیس هیات مدیره و مجتبی قائمی پیدکلی به‌سمتسازر ملی ۰۰۴۱۸۲۰۰۵۰ به‌سمت رئیس هیات مدیره امضا کلیه اوراق و اسناد تعهدآور و قراردادهای با امضا مدیرعامل به‌تنهایی با امضا رئیس هیات مدیره و نایب رئیس هیات مدیره همراه با مهر شرکت معتبر می‌باشد.

اداره ثبت شرکت‌ها و موسسات غیر تجاری سازمان ثبت اسناد و املاک کشور

۱۳۹۲-۰۳-۲۷

گزارش



هشدار کارشناسان درباره ضرورت پیشگیری از تشدید بحران آب در کشور -بخش دوم و پایانی

مقابله بابحران کم آبی باافزایش بهره‌وری از منابع آب

تفہیم اتهام کردن خود به جامعه است و باید به سرعت جلوی آن را گرفت. بیلان منفی منابع آب‌های زیرزمینی از ۵/۲ به ۱۱ میلیارد مترمکعب در سال رسیده است.

بنابراین در دولت یکی از بزرگ‌ترین اقدامات توسط دستگاه‌هایی چون وزارت نیرو، جهادکشاورزی، سازمان حفاظت محیط زیست، بانک مرکزی و وزارت امور اقتصاد و دارایی باید پرداختن به موضوع مدیریت آب باشد. گرچه این مشکل زامبر است و ۱۰ و ۱۵ سال به طول می‌انجامد تا بتوانیم تمدن سرزمین را حفظ کنیم.

تاراج شدن است.

ظرفیت استاتیکی سفره‌های زیرزمینی کشور

که زمانی ۵۰۰ میلیارد مترمکعب بود، در ۴۰ سال گذشته ۲۰۰میلارد متر مکعب آن برداشت شده و

باقی به شامل لایه‌های مختلف از جمله آب شور است و ما اکنون به ترکیبی از آب‌های شور و شیرین رسیده‌ایم.

و با بیان اینکه کاهش منابع آب، تمدن و اقتصاد کشورهای هوشمند برای برداشت از چاه‌ها متناسب با پروانه‌های بهره‌برداري، برخورد با متخلفین که از سفره دیگران و حقابه نسل‌های آینده برداشت می‌کنند و استفاده از فناوری‌های نو اشاره کنم. مثلاً با به کارگیری تکنولوژی‌های نوین می‌توان از یک

آگهی فروش دام و معاوضه با فروش سه دستگاه منزل ویلایی در شهر محمدیه قزوین

شرکت کشاورزی و دامپروری گمبال (سهامی عام) در نظر دارد نسبت به فروش دام و معاوضه سه دستگاه منزل مسکونی به شرح زیر از طریق برگزاری مزایده در روز چهارشنبه مورخ ۱۳۹۳/۰۷/۲۳ ساعت ۱۱ صبح اقدام نماید.
متقاضیان می‌توانند جهت بازدید و دریافت برگ شرایط شرکت در مزایده به نشانی: قزوین، کیلومتر ۱۸ جاده قزوین - آبیک، کیلومتر ۶ جاده خاکلی شرکت گمبال مراجعه نمایند.

تلفن‌های تماس: ۴۳ و ۷۵ و ۲۵۵۵۵۳۸-۰۲۸۱

۱- تعدادی گوساله نر شیرخوار و پرواری در اوزان مختلف.

۲- تعدادی ماده گاو غیرابستن حذفی و کشتارگاهی.

۳- تعدادی تلیسه غیرباردار فری مار تین حذفی و کشتارگاهی.

۴- فروش با معاوضه سه دستگاه ساختمان ویلایی در منطقه پنج شهر محمدیه (قزوین) با دو دستگاه آپارتمان در شهر قزوین.

آگهی مزایده فروش دام مازاد

شرکت دامداری تلیسه نمونه در نظر دارد تعدادی دام مازاد بر نیاز و همچنین کود حیوانی خود را از طریق مزایده به فروش رساند؛ متقاضیان می‌توانند جهت بازدید و دریافت فرم شرکت در مزایده به آدرس: شهریار، میدان نماز - بلوار پلیس - کیلومتر ۲ جاده شهریار، تهران، قره تپه (شرکت دامداری تلیسه نمونه) مراجعه نمایند.

تلفن‌های تماس: ۴۸ و ۴۷ و ۱۴۵ و ۶۵۲۹۰۰۲-۰۲

زمان بر گزاری مزایده: ۹۳/۰۱/۳۰ ساعت ۱۱ صبح

آگهی کارکنان غایب و مجهول‌المکان

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی زاهدان (نوبت دوم)

بدینوسیله به اطلاع افراد مشروح ذیل می‌رساند که به علت غیبت طولانی مدت پس از بررسی پرونده آنان از طریق هیات بدوی رسیدگی به تخلفات اداری کارکنان دانشگاه بر اساس آرای قابل پژوهش به اخراج از دستگاه مشبوع محکوم گردیدند. لذا با توجه به مجهول‌المکان بودن آنان مراتب از طریق نشریه سراسری اعلام می‌گردد و برابر مفاد آیین دادرسی مدنی چنانچه این افراد به رای منویر اعتراض دارند حداکثر ظرف مدت یک ماه از تاریخ انتشار آگهی به‌نشانی زاهدان - میدان دکتر حسینی- بلوار خلیج فارس - پردیس ستاد مرکزی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی زاهدان - اداره کارگزینی (قسمت تخلفات اداری) جهت رویت رای مراجعه نمایند تا برابر مقررات اقدامات لازم به عمل آید.

مقررات است پس از انقضای مهلت مزبور رای قطعی و لازم‌اجرا بوده و هیچ بدیهی نیست

ردیف	نام و نام خانوادگی	نام پدر	شماره شناسنامه	محل صدور	سمت	رای
۱	میریم ابراهیمی	ابراهیم	۱۵۵	زاهدان	پژشک عمومی	اخراج
۲	عاطفه امینی‌فرد	محمد امین	۳۶۶۲	ایران شهر	کارشناس کنترل مواد غذایی	اخراج
۳	آتنا عزیزیخانی	مهدی	۲۱۳۸	تهران	متخصص زنان و زایمان	اخراج
۴	سپه ستارجانی واحد	علیرضا	۵۸	چابهار	کمک هیپار	اخراج

روابط عمومی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی زاهدان

*درحالی‌که یک درصد جمعیت جهان در ایران زندگی می‌کنند، فقط ۳۶ صدم در صد آب شیرین جهان، در اختیار ایرانیان قرار دارد

***استفاده از ابزارهای تبلیغی و ترویجی و ارتقای آگاهی‌های عمومی در بخش آب، ضروری است و کتاب‌های درسی باید مبتنی بر مسایل آن باشد**

***از جمله راهکارهای حل مشکلات بخش آب در کشور، اصلاح الگوی کشت، تعرفه‌گذاری آب در بخش کشاورزی، نصب کنتورهای هوشمند برای برداشت از چاه‌های آب متناسب با پروانه‌های بهره‌برداري، برخورد با متخلفان و استفاده از فناوری‌های نوین جهانی است**

حتی باید با کشاورزان مذاکره شود، زیرا بخش عمده تلف‌کننده منابع آب کشور، بخش کشاورزی است.

خريد مازاد آب مصرفی از کشاورزان
رئیس ستاد احیای دریاچه ارومیه خاطرنشان می‌کند: مردم و کشاورزان باید توجه شوند، زیرا دوران پرمصرفی آب سپری شده و بی‌آبی در حال تشدید شدن است. این اتفاق خطرات جدی برای آمایش سرزمین، اقتصاد و تمدن کشور ایجاد می‌کند و هرگونه بی‌تفاوتی نسبت به این رویداد، از این پس خطرناک است و همه باید به وزارتخانه‌های کشاورزی و نیرو کمک‌کنند تا شاید بر مشکل غلبه کنیم.

همچنین باید با تخصیص اعتبار، حقابه‌های اضافی را از کشاورزان به قیمت روز خریداری کرد. در واقع در دشت‌هایی که سفره‌ها مورد تهدید قرار گرفته با متوجه شده است، باید مازاد آب مصرفی را به قیمت روز کشاورزان خریداری کنیم و به آنان برای تغییر سیستم آبیاری، وام بدهیم.

دکتر کلانتری همچنین می‌گوید: البته نمی‌توان بدون پرداخت پول، حقابه کشاورز را کم کرد چون در واقع چنین سیاستی می‌توانیم بیلان منفی دشت‌ها را به کنترل درآوریم.

وی یادآور می‌شود: وزارت نیرودر دوره فعلی باید به شدت سیاست‌های گذشته را بررسی و اشتباهات را اصلاح کند. وزارت کشاورزی هم باید به کشاورزان برای افزایش بهره‌وری آب کمک کند، البته در این شرایط بحرانی باید همه دست به دست هم دهند.

بهربرداري‌ها باید کاهش یابند، اقدامات آبخوانداری در دستور کار قرار بگیرد و تغییر کشت به اجرا گذاشته شود. جلوگیری از کشت دوم و حتی سوم هم باید اجرایی شود.

وزیر اسبق کشاورزی همچنین می‌گوید: دیگر دوره اینکه از هر هکتار چه مقدار محصول تولید کنیم گذشته است، بلکه از این پس باید ببینیم با یک مترمکعب آب چه مقدار محصول می‌توان تولید کرد که این امر کل فرمول کشاورزی را برهم خواهد ریخت.

محمد داودبیگی

آگهی تغییرات شرکت راک شیمی شرکت سهامی خاص به شماره ثبت ۷۷۳۲۳ و شناسه ملی ۱۰۱۰۱۲۲۱۸۶

به‌استناد صورتحلیسه مجمع عمومی عادی سالیانه مورخ ۱۳۹۲/۰۸/۰۴ تصمیحات ذیل اتخاذ شد:ترانزنامه و حساب سود و زیان سال مالی ۱۳۹۱ مورد تصویب قرار گرفت.آقای مصطفی قربانی با کدملی ۰۰۴-۲۴۵۱۱۱۶ به‌سمت بازرس اصلی و آقای اله ویردی عباسی با کدملی ۱۳۸۳۳۸۳۵۷۰۱ به‌عنوان بازرس علی‌الدل برای یک‌سال مالی تعیین شدند:روزنامه اطلاعات جهت درج آگهی‌های شرکت انتخاب گردید.

اداره ثبت شر کت‌ها و موسسات غیر تجاری - سازمان ثبت اسناد و املاک کشور

۱۳۹۲-۰۷-۲۷

لذت حل جدول با اتود ۰/۹ بیک بانوک مقاوم، درشت‌نویس و پرنرنگ	<div><div><div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div></div></div></div> <div><div><div>BIC</div></div><div><div>Penball #2</div><div>0.9mm</div></div></div>
---	--

جدول

افقی:

- کوچکترین سوره قرآن - دختر گرامی پیامبر اکرم(ص) - نهنگ
- کار قابل توجه - سرپرستی امور موقوفات - بلای بنیان کن
- عنکبوت سمی - خو گرفتن - زندگی کن
- باز خودمانسی - بزرگ‌گویی - چه وقت - به رو خواییده
- ظلم - ابر کم ارتفاع - وسیله درو
- عزگرد آوری نوشته ها - هورمون غده فوق کلیوی ، ایی نثرین
- بیک انگلیسی - انست دار - مایی از خوشانه گیاهان - برآمدگی که کفش
- سامع - شله - ضمیر مونث رنگی - امانان
- نشانه جمع - اشتباه معرّف - پارچه روبویش
- تا نگریذ طفل کی نوشد
- رئیس دولت - دسته دسته
- پدر آذری - بوی کهنگی - شهر فرش
- عقاب سیاه - راز-سستی کردن - نفس خسته
- کافی - ممکن - مظهر خیانت انسان ها
- احترام گذاشتن - نهگهان - صدای کافی
- اسم مصدر فعل ریختن - تبلی - سمت

عمودی:

- خجالتی - زاد سفر - بحث برگشتگی
- کلمه شگفتی - شهری در ایلام - وورزش
- برفی
- میوه - اسطوره رومی شهبانوی خدایان - بساتر سیاه پوست - گل سرخ
- دربوزه‌گری - روز ازل - دانه خوراکی
- پایخنت آلبانی - از عناصر شیمیایی
- قیمت خوزستانی - لباس شنا - خاک سفالگری
- جمع الم، دردا - زمین آماده کشت - همسر مرد - دورویی
- پیامودن - شهرنشینی - جمله های قرآنی -
- انزاجیل ها - شامل همه - جرقه آتش -
- سپار روان
- گلر تراکتور سازی - نام مردانه - آهنگی از موسیقی های قدیمی
- درختی از راسته پدیا ها - درازی از (وکتور هوگ)
- خانه شعری - به ذهن افکندن - یکتا پرست
- زائق ترسان - پیشوندی معادل یک دم - سلحشوران - نظرات
- ضروری - ذکر شده - صحنه نمایش
- فرزند زاده - دوزخ - ماسک

جدول ۲۲۲۳۱

		۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵
۱	د	ز	ع	ط	ا	ر	ا	ن	م	ط	ب	و	ع			
۲	ا	و	ل	و	ر	ا	ق	پ	ا	ی	ز					
۳	ن	م	ا	ل	و	ر	ج	و	ر	ن	و					
۴	ک	س	ا	ی	ت	م	ش	ک	ن	ظ	ا					
۵	ی	و	ن	ا	س	ج	م	ش	ه	ی	ن					
۶	پ	س	ت	ب	ر	ق	ط	ه	ی	ر	ج					
۷	ر	ا	ر	ع	ل	ع	ا	ل	ب	ا	ج					
۸	ن	م	ک	م	ر	ق	ا	ق	ا	س	ن					
۹	د	ن	ا	ک	و	ق	ن	س	ب	ه	و	ج				
۱۰	ق	ت	ت	ر	ت	ب	ی	ا	د	ا	ی	ا				
۱۱	خ	و	ا	ب	ب	ش	ک	ز	ی	ج	ی	د				
۱۲	ن	و	د	ل	س	ا	ج	ا	ن	ا	و	ج				
۱۳	پ	ا	ر	ک	ب	ر	ا	س	ک	ن	ز	د				
۱۴	ج	ا	ت	ر	ا	ب	ش	ی	ا	ر	د	ز				
۱۵	ت	و	ن	ا	ه	ا	ب	ا	ی	ا	ک	ا	ن			

در دنیای امروز اقتصاد دانش‌بنیان ضرورتی انکار ناپذیر برای آن یک اقتصاد مقاومتی محسوب می‌شود، اما نکته اصلی برای هر نظامی در این مسیر آن است که علم و رشد آن چگونه سامان یابد تا به پآوری برای اقتصاد تبدیل شود.

به گزارش فارس ،مهمترین و کنونی‌ترین اصلی که درخصوص اقتصاد مقاومتی در راهبردهای کلی نظام مورد توجه قرار گرفته است، ارزش‌آفرینی دانش‌بنیان است. لذا بتواند بر پایه همین توانمندی مقابیل فشارهای خارجی با زیره‌های سیاسی یا غیرسیاسی مقاومت کند.

البتته اقتصاد دانش‌بنیان مفهوم غربی در عرصه اقتصاد جهانی و صنعت سیاست بین‌المللی به شمار نمی‌آید و در طول نیم‌قرن گذشته به تدریج مزیت نسبی درخصوص اقتصاد و رشد آن در کشورهای مختلف از منابع زیرزمینی و امتیازات طبیعی به منابع انسانی و دانش تغییر یافته است.

برخی از کشورهای صنعتی بزرگ دنیا به دلیل عدم درک چنین فرایندی در صحنه اقتصادی توانستند خود را با شرایط جهانی سازگار کرده و دچار برخی عقب‌ماندگی اقتصادی شوند. شاید در این میان روشن‌ترین مثال برای این مبحث کشور ژاپن باشد که علیرغم توانمندی‌های بالا در عرصه الکترونیک و علوم رایانه‌ای توانست در موج انقلاب صنعتی سوم و ایجاد شبکه جهانی اینترنت نقش موثر را ایفا کند. بسیاری از شرکت های ژاپنی به دلیل فقدان سرمایه گذاری کافی در حوزه نرم افزاری و البته محدودیت های فرهنگی از ایفای نقش موثر در توسعه شبکه جهانی اینترنت و گسترش رایانه ها به تمام زندگی بشر بازماندند و عملا صحنه رقابت را به شرکت های آمریکایی همچون مایکروسافت، اپل، گوگل و ... واگذار کرده اند؛ از این رو در درک صحیح مژت‌های نسبی اقتصادهای دانش‌بنیان و گام برداشتن صحیح برای تبدیل یک اقتصاد ملی به پایه فروش سرمایه‌های داخلی از جمله نفت و معادن به اقتصادی بر پایه دانش در مسیر تیل به اقتصاد مقاومتی ضروری نظر می‌رسد.

اما نکته اساسی در این میان این است که آیا بالا بردن بوده‌های تحقیقاتی و صرف هزینه های هنگفت در موسسات تحقیقاتی می تواند علاوه بر رشد

تولید علم به کایبرد عملیاتی آن در اقتصاد و ایجاد ارزش افزوده پنجگام؟آیا بالا بردن توانمندی نیروی انسانی و گسترش تحقیقات در دانشگاه‌ها و همچنین بالا بردن سطح مقالا علمی کافی است و نباید به تحقق سایر مسائل در حوزه اقتصاد پرداخت؟

مسئله‌ای که در طول سالیان گذشته نته‌ای که به شدت در حوزه رشد علم و فناوری در کشور به چشم می‌آمده است،نبود هماهنگی ارزش‌گذاری بر روی تحقیقات علمی کشور است،گاه در حوزه‌ای روند اختراعات با شتاب فراینده‌ای رو به رشد می‌گدارد، بدون آنکه صنعت توان استفاده از آن را در قالب یک محصول تجاری داشته باشد یا در حوزه‌ای دیگر نیازهای ضروری کشور یا بی‌وجهی مراکز علمی رویپرهو شده است.

درادوارتر آنکه رابطه بین اقتصاد و بخش توسعه و تحقیقات چه در حوزه صنعت و چه در سایر حوزه‌های اقتصادی به طور کامل از هم گسیخته است و عملا تحقیقات علمی کشور نمی‌تواند نقش موثری در حل مشکلات جاری کشور و به خصوص عرصه اقتصادی داشته باشد.

نکته‌ای که بارها از سوی مقام معظم رهبری در سخنان گوناگون و در مناسبت‌های مختلف مورد تاکید قرار گرفته است، رشد علمی و تکیه بر این مسئله در اقتصاد کشور است.ارتباط صنعت و دانشگاه، اجرایی دقیق نقشه جامع علمی کشور و همچنین برپایی یک نظام ملی نوآوری نکاتی است که بارها از سوی ایشان مطرح شده است. واقعیت آن است که اقتصادهای کنونی به خصوص در سطح جهانی گاه با چند انقلاب فناوری همراه در چرین است. دیگر نظام‌های بدون اشکال و پیش‌بینی‌پذیری نیستند که در مسیر شناخته‌شدنی‌تر در حل حرکت باشند،گاه توسعه یک فن‌آوری آثاری را در سطح جهانی و به خصوص بر اقتصاد باقی می‌گذارد که به هیچ‌عنوان قابل پیش‌بینی نیستند. اگر اقتصادی قصد حرکت به سمت تمرکز هرچه بیشتر از دانش به عنوان یک مزیت نسبی برای توسعه را دارد، باید تاثیر و جهت حرکت فناوری‌های نوین را شناخته و از آن به بهترین نحو ممکن در خصوص رشد خود از آن استفاده کند و باید بداند که یک فناوری در چه زمانی باید ساخته شود، در چه زمانی باید خریده‌شود یا در چه زمانی باید با استفاده از روند

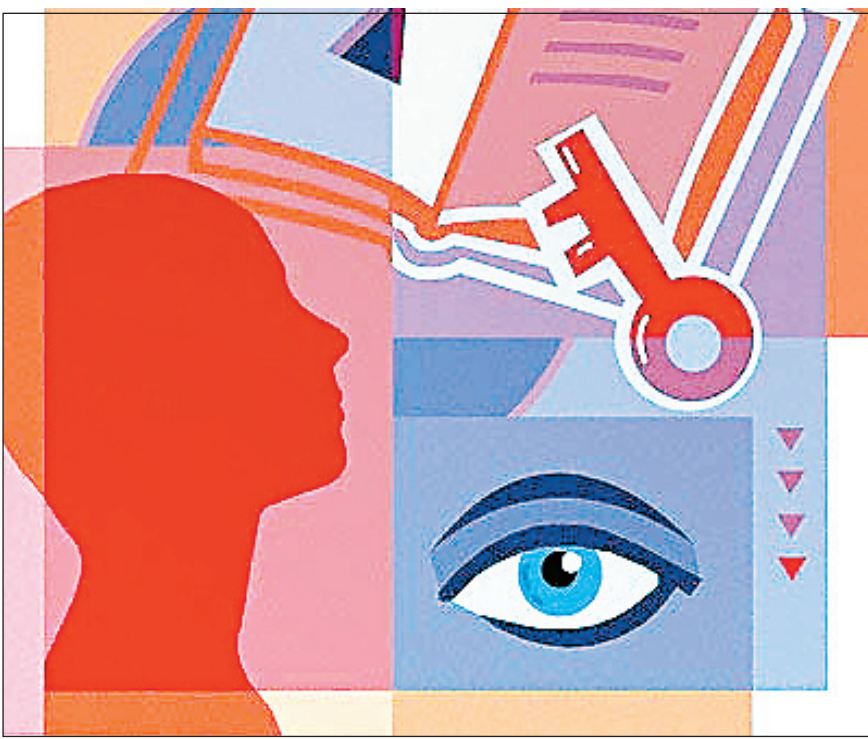
مهندسی معکوس به صورت یک فناوری بومی دربیاید. برای ایجاد یک اقتصاد مقاومتی باید شناخت بهتری از

روند رشد فناوری و نحوه استفاده از آن برای حل معضلات و رشد کشور داشت. در این میان آنچه اهمیت دارد ایجاد فرآیندها، سازمان‌ها، باورها و نگرش‌هایی است که به کشورها و یک اقتصاد دانش‌بنیان امکان این را می‌دهند تا نسبت به رشد فناوری، انتخاب اولویت‌های اصلی و به کارگیری آن در قالب یک نظام نوآور ملی واکنش صحیح داشته باشند.این آن چیزی است که با انتخاب یک مدیریت کننده ارشد دانش به بهترین نحو ممکن به آن باید پرداخت.

در این میان به نظر می‌رسداسان‌ترین راه برای درک نقش مدیریت کننده دانش این نکته است که مسیرهای اصلی برای رشد فناوری در راستای کمک به اقتصاد یک کشور چه می‌تواند باشد. وظیفه چنین سیستمی بیشتر شبیه سازمان‌های اطلاعاتی است، اما در این میان مدیر ارشد دانش به جای ارائه اطلاعات مجرمانه درباره قدرت‌های خارجی، اطلاعات صادقانه را درباره فناوری‌های نوین و رابطه آنها با اقتصاد و جامعه بیان می‌کند.

مدیر ارشد دانش به ما می‌گوید که چه فناوری هم‌اکنون مورد نیاز در این میان به نظر می‌رسداسان‌ترین راه برای درک نقش مدیریت کننده دانش این نکته است که مسیرهای اصلی برای رشد فناوری در راستای کمک به اقتصاد یک کشور چه می‌تواند باشد.

است، این فناوری چه موقع باید از رده خارج شود و چه فناوری در آینده مورد نیاز یک کشور خواهد بود.



روی تمام عرصه‌های فناوری تحقیقات متنوعی داشته باشد و این مسئله برای کشوری همچون ایران و هزینه بسیار محدودتری که در حوزه علم و فناوری دارد بسیار محسوس‌تر است .

امیدوار بود و اینجا زمانی است که مدیریت کننده ارشد دانش وارد عمل می‌شود وبه عبارت دیگر تصمیم می‌گیرد که هزینه‌های علمی و تحقیقاتی کشور در کدام حوزه سرمایه‌گذاری شود و در عرصه فناوری حوزه‌ای در اولویت قرار بگیرد.

این سیستم در تعامل با تمام حوزه‌های اقتصادی نیازمندی‌های آنها را درک کرده و برای تأمین آنها اولویت‌های مورد نیاز را برای مجموعه‌های علمی ذیربط تعیین می‌کند.

نکته مهم در این میان این است که این سیستم نه یک اجراکننده (وزارت علوم و معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری) است و نه یک برنامه‌ریز (شورای عالی انقلاب فرهنگی) و نه مسولیت‌انبار بلکه مدیریت‌کننده ارشد دانش با درک واقعیت‌های مرتبط با اقتصاد و حوزه‌های فناوری جهانی آن را به مراکز تصمیم‌گیر ارائه می‌کند.

در این میان مدیر ارشد دانش تنها برای زمان خاص تصمیم نمی‌گیرد، بلکه به استفاده از داده‌های لازم به تقطای می‌رسد که امکان پیش‌بینی دقیق درباره حوزه‌های پیشتاز در علم و علم فناوری در آینده را پیدا می‌کند. این امکان و توانایی سبب می‌شود تا یک اقتصاد مبتنی بر دانش، توانایی رقابتی خود را حفظ کند. این واقعیت آن است که هر اقتصادی برای حفظ موقعیت

* اقتصاد دانش‌بنیان مفهوم غربیی در عرصه اقتصاد جهانی و صحنه سیاست بین‌المللی به شمار نمی‌آید و در طول نیم‌قرن گذشته به تدریج مزیت نسبی درخصوص اقتصاد و رشد آن در کشورهای مختلف از منابع زیرزمینی و امتیازات طبیعی به منابع انسانی و دانش تغییر یافته است

برای همه کشورهای و به خصوص ایران تصمیم‌های مربوط به زمینه‌ای که باید در آن سرمایه‌گذاری انجام شود، بسیار مهم و جنبه حیاتی دارد، اگر کشوری همانند ایران در هر حوزه‌ای سرمایه‌گذاری انجام دهد، عملا معنایی جز اتلاف منابع نخواهد داشت. چراکه امکان ندارد بدون سرمایه‌گذاری کافی در هر حوزه‌ای موفقیتی حاصل شود. اما اگر سرمایه‌گذاری‌های تحقیق و توسعه در نقاط مورد نیاز متمرکز شود، آنگاه می‌توان به موفقیت استفاده از توان دانشمندان داخلی

فراهم می‌کند. این نکته که فناوری مورد نظر در داخل کشور به شدت یا از خارج وارد شود، تصمیمی است که این سیستم باید به آن دست یابد و اینکه پیشتازی در عرصه فناوری چگونه حاصل خواهد شد.

یک اقتصاد دانش‌بنیان باید برای حفظ خویش در میان‌مدت و بلندمدت باشد. به بیان ساده‌تر وجود ابزارهای متنوع، خودتنظیم و انعطاف‌پذیر در درون ساختار اقتصادی کشورها، امکان شکستگی بواسطه بروز نکانه‌های وارده به سیستم را به‌شدت کاهش می‌دهد. به‌عنوان نمونه مقایسه کشورهای توسعه‌یافته و در حال توسعه گویای این واقعیت مهم است.

کشورهای توسعه‌یافته با اینکه به‌شدت در درم حدائق خسارت را به بار می‌آورد، ولی در مقابل کشورهای در حال توسعه وضعی متفاوت دارند و تاثیر نکانه‌های مختلف تأثیری قابل توجه بر آنها وارد میکند. نمونه بارز این وضع در اقتصاد ایران قابل مشاهده است. بگونه‌ای که نکانه‌های ناشی از بازاراز نفت، نوسان قیمتهای جهانی و ... تأثیر مستقیم و ملموسی بر بخشهای مختلف اقتصادی ایران برای می‌گذارد. براین اساس اقتصاد مقاومتی، اقتصادی است که سازوکارهای تعبیه شده در آن بگونه‌ای است که قادر است نوسانات داخلی و خارجی طرف عرضه و تقاضا را تا حد زیادی کنترل و خنثی کند.

امروز شاید بتوان بخش عمده‌ای از مشکلات اقتصادی کشور همچون رشد اقتصادی پایین، تورم بالا، بهره‌وری کم نیروی کار و ... را به‌دو علت اقتصاد نفتی متشب کرد. در نگاهی کلی و اجمالی میتوان مدعی شد که تک‌محصولی بودن و وابستگی به نفت، ریشه اصلی بسیاری مشکلات ساختاری اقتصاد ایران است.

شاهد این مدعا هم تاثیرپذیری بالای بسیاری از متغیرهای کلان اقتصادی همچون تورم، درآمدهای دولت، واردات و ... از نوسان قیمت جهانی نفت و به تبع آن درآمدهای نفتی کشور است. مجموعه این شرایط به بروز تناقضات و پارادوکسهای اساسی در اقتصاد ایران از جمله موارد زیر منجر شده است:
۱- خوددهای اخیر همواره بر توسعه صادرات نفتی کشور تأکید شده است، در حالی‌که یکی از پیشنهادهای اصلی دستیابی به چنین هدفی در تقویت و توسعه بخش خصوصی است.
براین اساس سوال آن است که آیا بخش خصوصی قدرتمندی برای بدست گرفتن سکان فعالیت‌های اقتصادی در کشور وجود دارد؟ اگر این بخش خصوصی وجود ندارد، چه سیاست‌های منسجمی در این زمینه باید بکار گرفته شود؟
۲- یکی از موضوعات مهم مرتبط با سیاست‌های اصل ۴۴ قانون اساسی، تغییر نقش دولت از پاروزن به ساکنانر است. اما سوال قابل طرح آن است که حدود و ثغور وظایف و جایگاه دولت ساکنانر کدام است؟ و چگونه فعالیت‌های توسعه‌یگری دولت باید واگذار شود؟ از سوی دیگر این فعالیتها به چه گروهی و با چه ویژگی‌هایی

یکشنبه ۱۷ فرورین ۱۳۹۲

۶ جمادی الثانی ۱۴۳۵

۶ آوریل ۲۰۱۴

شماره ۲۵۸۴۰

جایگاه اقتصاد مقاومتی در بخش صنعت، معدن و تجارت

باید واگذار شود و ضمناً آیا بخش خریدوئی توان برعهده گرفتن این فعالیتها را دارد؟

۳- در حالی‌که از یکسو در سطح کلان از رشد بالای نقدینگی در اقتصاد ایران به‌عنوان یکی از مهمترین دلایل تورم یاد می‌شود به‌سوی دیگر و در سطح خرد، بنگاه‌های تولیدی از کمبود نقدینگی در خصوص تأمین مالی سرمایه در گردش و ... به‌عنوان یکی از مهمترین چالش‌های خود نام می‌برند. حال سوال اساسی آن است که حجم نقدینگی موجود برای اقتصاد ایران مناسب است یا خیر؟ اگر مناسب نیست چه سیاست منطقی باید در پیش گرفت و اگر مناسب است چگونه نمادین پارادوکس قابل حل است؟

ناتقسته نمادین مهمترین خروجهای اقتصاد غیرمقاوم شامل موارد زیر است:
۱- **ضربه‌پذیر در برابر نکانه‌های داخلی و خارجی:** یکی از مهمترین چالش‌های اقتصاد غیرمقاومتی شکسته‌بودن در برابر نکانه‌های اقتصادی است که امکان جذب آن به سیستم وجود ندارد و لذا بیشترین خسارت را وارد می‌کند.

۲- **غیرچابک و غیرکارآمد:** اقتصادهایی که در درون خود ابزارهای متنوع، خودتنظیم و انعطاف‌پذیر تعبیه نمی‌کنند، در برابر بروز نکانه‌ها بسیار متغعل و غیرچابک عمل میکنند.

۳- **غیربهره‌ور و دارای قدرت رقابت-پذیری پایین:** اقتصادهای بخش متنوع و تک محصول دارای بهره‌وری پایین و قدرت رقابت-پذیری پایینی هستند.

در این‌سین میان بخش صنعت، معدن و تجارت با سهمی معادل ۴۰درصد تولید ناخالص داخلی یکی از بخش‌های تاثیرگذار اقتصاد ایران است که مقاومت‌سازی از نقش اساسی در استحکام اقتصاد ملی دارد.

در این‌سین خصوص برخی راهکارهای مرتبط به‌شرح زیر قابل ارایه است:

• تسریع در خصوصی‌سازی و واگذاری فعالیت‌های اقتصادی بخش صنعت، معدن و تجارت.

• تهیه لیست پروژه‌های نیمه‌تمام و واگذاری به بخش خریدوئی.

• خروج از اقتصاد دستوری به سمت اقتصاد آزاد: مبتنی بر رویکرد و سیاست مذکور میتوان انتظار داشت که فین‌فسه بخش از وظایف غیرداتی (با قابلیت و توانایی در دست گرفتن فعالیت‌های اقتصادی) جستجو کرد. بدین‌منظور ایجاد فضای رقابتی، شفافیت اطلاعات و تدوین برنامه مدون در این خصوص بسیار ضروری است.

• تعامل با دنیای خارج به‌منظور جذب فناوری، تکنولوژی و منابع مالی خارجی: بخشی از مشکلات حوزه اقتصاد ایران (بویژه تولیدی) همچون قدرت رقابت‌پذیری پایین، قیمت تمام شده بالا، ظرفیتهای خالی تولیدی و ... تنها از طریق جذب دانش روز دنیا و تزریق آن در بدنه‌های تولیدی کشور میسور خواهد بود. دکتر احمد تشکنی

استادیار موسسه مطالعات و پژوهش های بازرگانی

آگهی دعوت به مجمع عمومی عادی انجمن صنفی کار فرمایي ماشین سازان صناع غذایی ایران

در ساعت ۱۴ روز چهارشنبه مورخ ۱۳۹۲/۲/۳ مجمع عمومی عادی در اقامتگاه قانونی و محل استقرار دبیرخانه انجمن به آدرس تهران، بزرگراه جلال آل احمد به سمت غرب، انتهای بل آزمایش، سمت راست، مهدی اول، پلاک۲۱۳ ساختمان نوژن، طبقه چهارم، واحد ۷ تشکیل خواهد شد.از کلیه اعضای محترم انجمن دعوت می‌شود در جلسه مذکور حضور به هم رسانند.

دستور جلسه:

۱- استماع گزارش بازرس قانونی

۲- استماع و تصویب گزارش مالی

۳- انتخاب بازرس اصلی و علی‌البدل

هیئت مدیره

آگهی دعوت مجمع عمومی

انجمن علمی آموزش پزشکی ایران

بدینوسیله به اطلاع کلیه اعضاء انجمن: اساتید، پزشکان، پیراپزشکان و دانشجویمان محترم می‌رساند، جلسه مجمع عمومی و انتخابات هیئت مدیره انجمن در تاریخ ۱۳۹۲/۱۰/۹ رأس ساعت ۱۷، در سالن شماره ۲ دانشگاه علوم پزشکی یزد برگزار می‌گردد.

دستور جلسه:

۱- گزارش عملکرد انجمن.

۲- تصویب تراز مالی سال ۱۳۹۱ و ۱۳۹۲

۳- انتخاب اعضای هیئت مدیره

هیئت مدیره

آگهی دعوت مجمع عمومی

شرکت تعاونی تا کسی بار تهران و حومه

تاریخ انتشار: ۹۳/۱۱/۱۷

از کلیه اعضای محترم شرکت تعاونی تاکسی بار تهران و حومه دعوت به عمل می‌آید تا در جلسه مجمع عمومی عادی نوبت اول شرکت تعاونی تاکسی بار تهران و حومه در سعات ۸ صبح روز شنبه، مورخ ۹۳/۱۱/۹ در محل تعاونی واقع در سه راه تهرانپارس - خیابان دماوند - نرسیده به سه راه اتحاد روبروی بانک پارسیان پلاک ۳۳۲ تشکیل می‌گردد، حضور به هم رساندن این جلسه با حضور نصف بعلاوه یک اعضاء رسمیت می‌یابد و تصمیمات اتخاذ شده در این مجمع برای کلیه اعضای تعاونی اعم از حاضر و غایب نافذ و معتبر خواهد بود.

چنانچه حضور عضو به علی در مجمع میسر نباشد می‌تواند رای خود را به موجب وکالتنامه کتبی به نماینده تام‌الاختیار خود و یا عضو دیگری واگذار کند، هر عضو تعاونی صرف نظر از رای خود حق (سهه رای) با وکالتنامه را خواهد داشت و نماینده غیرعضو صرفاً یک نمایندگی بیشتر نمی‌تواند داشته باشد.

ضمناً نمونه وکالتنامه در محل تعاونی می‌باشد که می‌تواند در تاریخ انتشار آگهی تا یک روز قبل از برگزاری مجمع عمومی به منظور تنظیم و تأیید وکالتنامه به نماینده هیأت مدیره در جلسه مراجعه نمایند.

دستور جلسه:

۱- استماع گزارش کتبی هیأت مدیره و بازرس

۲- اتخاذ تصمیم در مورد صورت‌های مالی سال ۹۲ و بودجه پیشنهادی سال ۱۳۹۳

۳- گزارش تغییرات اعضاء و سرمایه

۴-انتخاب هیأت مدیره و بازرس اصلی و علی‌البدل

۵-داخذ تسهیلات از موسسات مالی و اعتباری بانک توسعه تعاون و دیگر بانک‌های جمهوری اسلامی ایران
ع سرمایه‌گذاری با افراد حقیقی و حقوقی بانک‌های دولتی و خصوصی و سرمایه‌گذاری با منابع داخلی و خارجی طبق قوانین و مقررات قانون تعاون جمهوری اسلامی ایران

۷-فروش و خرید زمین و ملک یا در نظر گرفتن صرف و صلاح اعضا

۸-انتقال بخشی از دارایی‌های شرکت تعاونی تاکسی بار به شرکت تعاونی مسکن کارکنان تاکسی بار تهران

رئیس هیأت مدیره-د کتر نادر هوشمندیار

اقتصادی

اقتصاد دانش‌بنیان؛ موتور توسعه



امضای تفاهم‌نامه همکاری

بین دانشگاه علوم پزشکی شیراز و دانشگاه ایتالیا

شیراز – خبرنگار اطلاعات: تفاهم‌نامه همکاری میان دانشگاه علوم پزشکی شیراز و مرکز تحقیقات دانشگاه DELPI STUDT DELPI-EMONTE ORIENTALE کشور ایتالیا منعقد شد.

این تفاهم‌نامه با حضور رئیس دانشگاه ایتالیا، پروفسور دلاکورتِه (Prof.Dellacorte)، پروفسور انگریسیا (Prof.Ingrassia)، دکترس جلالی از کشور ایتالیا و جمعی از مسئولین دانشگاه شیراز منعقد شد. در این نشست پروفسور دلاکورتِه آمادگی دانشگاه متبوع خود را برای هر گونه همکاری و تبادل اطلاعات و تجربیات برگزاری دوره‌های بورس کو‌تاهمدت و بلند مدت بین دو دانشگاه اعلام کرد.

همچنین محمد هادی ایمانیه رئیس دانشگاه علوم پزشکی شیراز ضمن معرفی توانمندی‌ها و جایگاه دانشگاه علوم پزشکی شیراز در منطقه به برخی از دستاوردهای علمی، آموزشی و پژوهشی دانشگاه اشاره و اظهار امیدواری کرد که امضای اینگونه تفاهعات به تعمیق روابط بین دو کشور کمک کند.

همچنین، اجرای و استقرار لیسانس E-Learning در رشته مدیریت بحران بر اساس سنجارپ EMDM (انجمن اروپایی مدیریت بحران)، تهیه دوره‌های کوتاه مدت سه تا شش ماهه در دانشگاه نوارا برای محققین و دانشجویان دکتری مدیریت بحران، اجرای تحقیقات دو طرفه در زمینه‌های مدیریت بحران با توجه به استعداد بحران‌خیزی دو کشور، هماهنگی و ارتباطات دو طرفه تکنولوژی مانند ترانس طرحی مدل‌های مختلف و تمرینات ساختاری و simulation در زمینه مدیریت بحران از جمله محورهای این تفاهم‌نامه است.

معرفی EMDM به انجمن‌های علمی پزشکی و عضویت ایران در آکادمی EMDM، برگزاری کنفرانس‌های علمی و بین‌المللی، کارگاه‌ها و سخنرانی‌های بارز تبادل اطلاعات، تبادل استاد و دانشجو با هدف کسب مهارت در مقاطع تحصیلات تکمیلی و تحقیقات دو طرفه در پروژه‌های مختلف مدیریت بحران از دیگر محورهای این تفاهم‌نامه است.

دستگیری و اعتراف عامل آتش سوزی مرگبار نوشهر

ساری-خبرنگار اطلاعات: عامل آتش سوزی مدلی در یکی از ویلاهای اطراف نوشهر که سبب مرگ چهار نفر از جمله مجری صدا و سیما شده بود دستگیر شد.

سرهنگ عظیمی رئیس پلیس آگاهی استان مازندران در این باره اظهار داشت، ساعت ۷ پنجشنبه ۱۷ فروردین جاری وقوع آتش سوزی در یک ویلا در روستای دزدک، در حوالی شهرستان نوشهر به پلیس اطلاع داده شد. مأموران پس از حضور در محل حادثه و اطفای حریق از سوزی اهالی و آتش نشانان در یافتند در این حادثه چهار مرد و زن به نام‌های یلیلو، فرعمصو، ایفتم، السادات حسینی (مجری صدا و سیما)، محمدرضا داداشی و مجید چمنی جان خود را از دست داده‌اند.

از افزود: وقت رفت دیگر نیز دچار سوختگی شده بودند که بلافاصله به بیمارستان شهید بهشتی نوشهر منتقل شدند. در جریان بررسی‌ها مشخص شد جان‌باختگان و مجروحان این حادثه اعضای دو خانواده بودند که برای گذراندن تعطیلات نوروز از تهران به نوشهر سفر کرده بودند. رئیس پلیس آگاهی مازندران افزود: با بررسی محل حادثه مشخص شد آتش سوزی عمدی بوده و عامل جنایت درهای ویلا را با میوس قفل کرده بود. صاحب ویلا که زن است در بازجویی‌ها گفت، با بررسی سابقه اختلاف داشت و استراحت می‌دمد و عامل این آتش سوزی باشا.

سرهنگ عظیمی اضافه کرد: کارآگاهان پلیس آگاهی در جریان بررسی‌های خود و تحقیقات محلی دریافتند روز حادثه یک خودرو ۹۰ پلیدی رنگ در حوالی محل حادثه دیده شده بود. از سوی دیگر ردپای‌های پلیس نشان دهنده سابق صاحب ویلا هم روز حادثه در استان مازندران حضور داشت. وی ادامه داد: با کشف این سرخ‌ها تنها مظنون حادثه در تهران شناسایی شد و کار آگاهان با تکیات قضایی وی را در حالی که سوار یک دستگاه ال ۹۰ فایدرنگو و شناسایی و دستگیر کردند. قتل‌های این جنایت سپس به اداره آگاهی نوشهر منتقل و در بازجویی‌های اولیه منکر آتش سوزی شد، اما سرانجام به اعتراف کشود و گفت: ویلاي نوشهر متعلق به من بود که به جای مهریه آن را به همسر دادم. چند بار از او خواستم و سالیلی که در ویلا دارم را به من بدهد اما قبول نکرد. روز حادثه متوجه شدم همرد دو خانواده از تهران به ویلا رفته است. برای اینکه همسر را برترسانم آنجا را به آتش کشیدم. تصور نمی‌کردم این کار باعث مرگ سائتان و کشته شدن یک نفر شود. مهمم پس از بازسازی صحنه جنایت با قرار قانونی روانه زندان شد.

گیرگان-خبرنگار اطلاعات:

رئیس هیأت مدیره شرکت صنایع پتروشیمی گلستان از امضای قرارداد تأمین گاز این مجتمع خبر داد و افزود: این قرارداد در دو بخش مصرف سوخت و خوراک مجتمع و به مبلغ بیش از ۱۰۸ میلیارد ریال تنظیم شده است که اجرایی شدن آن گام مهمی در مسیر بهره‌برداری از این مجتمع خواهد بود.

به گفته مهندس الطغات کامیاب قرارداد تأمین گاز مجتمع پتروشیمی گلستان دومین گام مهم این شرکت در سال گذشته برای نهایی شدن این پروژه و رفع مشکلات آن است که پس از مصوبه مهم وام ارزی ۲۲۷ میلیون یورویی از محل صندوق توسعه ملی اتخاذ شده است.

وی مصوبه وام ارزی و قرارداد گاز پتروشیمی گلستان را دو دستاورد مهم این شرکت در شش ماهه دوم پارسال اعلام کرد و افزود: این توفیقات نتیجه تلاش، همدلی و همراهی همه مسئولان اعم

بایلسر-خبرنگار اطلاعات: هلال‌احمر بایلسر رسماً کار خود را در این شهر آغاز کرد. رئیس هلال‌احمر بایلسر گفت: هفتم شورا و شهرداری و همیاری معتمدین، خیرین و مسئولین در شهرستان بایلسر زمینی به مساحت ۷۰۰ مترمربع با قیمتی اندک خریداری شد و با استقرار کانکس‌ها در خیابان شهید حاجی زاده ضلع شرقی رودخانه بابلرود از ۲۷ اسفند سال گذشته کار اداری خود را آغاز کرد.

به گفته وی ابتدا هزینه‌ای بالغ بر ۳۰ میلیون تومان برای تجهیزات جانبی صرف شد و سیستم اداری نیز به صورت تأماسون است.

مهندس علی یورپار با اشاره به همیاری مردم شهرستان گفت: یک فرد خیر بایلسری ثلث مال خود را به مبلغ ۵۰ میلیون تومان را به هلال‌احمر بایلسر بخشید.

به گفته وی هلال‌احمر بایلسر اسمال در تعطیلات نوروز در ۲مسیر ورودی شهرستان اقدام

مالیر-خبرنگار اطلاعات: مالیر-سرنگار اطلاعات: مدیر کمیته امداد امام خمینی (ره) مالیر گفت: خیرین و نیکوکاران مالیری ۱۸ میلیارد ریال به حساب ایام این شهرستان واریز کردند.

علی کرلویندر، همایش قدردانی از خیرین و نیکوکاران مالیر افزود: در ۱۴۲۵ نفر قیمت زیر پوشش کمیته امداد مالیر است که از سوی ۴۸۳۲ فرد خیر حمایت می‌شوند.

وی اضافه کرد: در یک از ایام مالیر سه حامی دارد که بیشتر آنان در خارج از شهرستان زندگی می‌کنند. او ادامه داد: علاوه بر این، خیرین



از نمایندگان استان، مسئولان عالی وزارت نفت و مدیران ارشد اجرایی استان بوده است که شایسته تقدیر و سپاسگذاری است.
او افزود: قرارداد تأمین خوراک مجتمع پتروشیمی گلستان به مبلغ ۹۸

آغاز به کار هلال احمر بایلسر

به نصب چادرهای کمک‌رسانی (ایستگاه سلامت، نمایشگاه کودک و نیمه نماز...) برای مسافرین کرد که در ۱۱ روز اول ۷۵ نفر از تمازان و ۱۰۰۸ کودک برای بازی فکری نمایشگاه و ۷۳۱ نفر به ایستگاه سلامت برای کنترل، تست قندخون و فشارخون مراجعه کردند. همچنین ۱۶۹۷۹ خودرو و ۲۲ هزار و ۵۹ مسافر نیز راهنمایی و هدایت‌میر شدند و ۷۸۱۰ نقشه‌شهر بایلسر بین مسافرین روزوی توزیع شد. وی ضمن قدردانی از مسئولین شهرستان خواستار صدور نقشه جامع تر برای اطلاع‌رسانی بیشتر مسافرین شد.

رئیس هلال‌احمر بایلسر با ذکر برنامه مختلف آنی در بایلسر گفت: در نظر داریم چادرهای داوطلبی روستایی به منظور ایجاد گروه‌های بشردوستانه امداد در ۶۰ دهکداری شهرستان بایلسر راه‌انداز کرده و ستاد فاطمین و ایستگاه صالوئی در کنار پایگاه‌های هلال‌احمر ایجاد کنیم. وی با اشاره

نیکوکاران ملایر ۱۸ میلیارد ریال به مددجویان کمک کردند

و نیکوکاران مالیر کمیته امداد را در طرح‌هایی چون طرح رحمت، جبران دیه، طرح مسجد محوری، جشن نیکوکاری، تهیه جهیزیه، جشن عاقله‌ها و احسان دانش آموزی در مدارس کمک و یاری کرده اند. کرلویندر اظهار داشت: پارسال یک میلیارد و ۳۰۰ میلیون ریال از سوی دانش آموزان و امور خیریه مالیر برای راه‌انداز اوقات طلرب و دانشجوین بی بضاعت پرداخت شد و علاوه بر این، کمربیلیارد و ۹۵۰ میلیون ریال به موسی کمیته در اختیار مدارس قرار گرفت.

اخبار شهرستانها



میلارد و ۹۲۰ میلیون ریال و با هدف تأمین بیش از ۲ میلیون مترمکعب گاز ۱۰ ر ماه از سال تنظیم شده است. ۸۱۹ میلیون ریال است که برای تأمین

متروفرچک

فرچک-خبرنگار اطلاعات:به ری هیات مؤسس مجمع خیرین هلال‌احمر بایلسر گفت: در این مدت کار شاهد همکاری خوب بیش از ۵۰ نفر از شهروندان در هلال‌احمر این شهرستان بودیم که بدون مدد و توقع مالی صادقانه مشغول به کار هستند.

او افزود: با توجه به موقعیت فرهنگی، دانشگاهی در این شهرستان پیش‌بینی می‌شود که این شهرستان از لحاظ عضویت در سطح بالای در استان مازندران قرار گیرد. یورپار همچنین گفت: در این راستا با دعوت از خبرنگاران در نظر است خبرنگار مدیریت بحران شهرستان تشکیل شود تا خبررسانی در این راستا نیز به موقع و به سرعت مدیریت شود.

رئیس هلال‌احمر بایلسر با قدردانی از همکاری و همیاری مردم خوب شهرستان اظهار داشت: درام و از نظر ما اکنون روند اجرایی هلال‌احمر، مرز کشور نمی‌شناسد. بنابر این هر گونه هدایایی که با اهداف جمعیت تطبیق دارد نام شما را در فهرست خیرین و الا مقام ثبت می‌کند.

۵۰۰ مورد جهیزیه و پارسال نیز ۴۰۰ مورد جهیزیه را کمک‌های خیرین و نیکوکاران برای نوجروسان زیر پوشش این نهاد تهیه شد. وی با آورد شد: ۷۳۳۳ خانوار در قالب ۱۴ هزارو ۲۵۵ نفر زیر پوشش کمیته امداد مالیر هستند که از این عده، ۴۰۲۵ نفر معادل ۵۶ درصد خانوارها، سرپرست ندارند. او ادامه داد: ۳۱۸ درصد از افسران زیر پوشش این نهاد همرد و ۶۹ درصد زنان به سرپرست هستند. وی افزود: ۴۳۳ خانوار نیز به مسکن راند که خیرین به این شاخصه مهم کوتاهی نخواهیم کرد.

سند کمیته اونت نیکنان در ۱۷ فصل ۱۳۴۷/۱۹۱۸/۱۹۱۷/۱۹۱۶/۱۹۱۵/۱۹۱۴/۱۹۱۳/۱۹۱۲/۱۹۱۱/۱۹۱۰/۱۹۰۹/۱۹۰۸/۱۹۰۷/۱۹۰۶/۱۹۰۵/۱۹۰۴/۱۹۰۳/۱۹۰۲/۱۹۰۱/۱۹۰۰/۱۸۹۹/۱۸۹۸/۱۸۹۷/۱۸۹۶/۱۸۹۵/۱۸۹۴/۱۸۹۳/۱۸۹۲/۱۸۹۱/۱۸۹۰/۱۸۸۹/۱۸۸۸/۱۸۸۷/۱۸۸۶/۱۸۸۵/۱۸۸۴/۱۸۸۳/۱۸۸۲/۱۸۸۱/۱۸۸۰/۱۸۷۹/۱۸۷۸/۱۸۷۷/۱۸۷۶/۱۸۷۵/۱۸۷۴/۱۸۷۳/۱۸۷۲/۱۸۷۱/۱۸۷۰/۱۸۶۹/۱۸۶۸/۱۸۶۷/۱۸۶۶/۱۸۶۵/۱۸۶۴/۱۸۶۳/۱۸۶۲/۱۸۶۱/۱۸۶۰/۱۸۵۹/۱۸۵۸/۱۸۵۷/۱۸۵۶/۱۸۵۵/۱۸۵۴/۱۸۵۳/۱۸۵۲/۱۸۵۱/۱۸۵۰/۱۸۴۹/۱۸۴۸/۱۸۴۷/۱۸۴۶/۱۸۴۵/۱۸۴۴/۱۸۴۳/۱۸۴۲/۱۸۴۱/۱۸۴۰/۱۸۳۹/۱۸۳۸/۱۸۳۷/۱۸۳۶/۱۸۳۵/۱۸۳۴/۱۸۳۳/۱۸۳۲/۱۸۳۱/۱۸۳۰/۱۸۲۹/۱۸۲۸/۱۸۲۷/۱۸۲۶/۱۸۲۵/۱۸۲۴/۱۸۲۳/۱۸۲۲/۱۸۲۱/۱۸۲۰/۱۸۱۹/۱۸۱۸/۱۸۱۷/۱۸۱۶/۱۸۱۵/۱۸۱۴/۱۸۱۳/۱۸۱۲/۱۸۱۱/۱۸۱۰/۱۸۰۹/۱۸۰۸/۱۸۰۷/۱۸۰۶/۱۸۰۵/۱۸۰۴/۱۸۰۳/۱۸۰۲/۱۸۰۱/۱۸۰۰/۱۷۹۹/۱۷۹۸/۱۷۹۷/۱۷۹۶/۱۷۹۵/۱۷۹۴/۱۷۹۳/۱۷۹۲/۱۷۹۱/۱۷۹۰/۱۷۸۹/۱۷۸۸/۱۷۸۷/۱۷۸۶/۱۷۸۵/۱۷۸۴/۱۷۸۳/۱۷۸۲/۱۷۸۱/۱۷۸۰/۱۷۷۹/۱۷۷۸/۱۷۷۷/۱۷۷۶/۱۷۷۵/۱۷۷۴/۱۷۷۳/۱۷۷۲/۱۷۷۱/۱۷۷۰/۱۷۶۹/۱۷۶۸/۱۷۶۷/۱۷۶۶/۱۷۶۵/۱۷۶۴/۱۷۶۳/۱۷۶۲/۱۷۶۱/۱۷۶۰/۱۷۵۹/۱۷۵۸/۱۷۵۷/۱۷۵۶/۱۷۵۵/۱۷۵۴/۱۷۵۳/۱۷۵۲/۱۷۵۱/۱۷۵۰/۱۷۴۹/۱۷۴۸/۱۷۴۷/۱۷۴۶/۱۷۴۵/۱۷۴۴/۱۷۴۳/۱۷۴۲/۱۷۴۱/۱۷۴۰/۱۷۳۹/۱۷۳۸/۱۷۳۷/۱۷۳۶/۱۷۳۵/۱۷۳۴/۱۷۳۳/۱۷۳۲/۱۷۳۱/۱۷۳۰/۱۷۲۹/۱۷۲۸/۱۷۲۷/۱۷۲۶/۱۷۲۵/۱۷۲۴/۱۷۲۳/۱۷۲۲/۱۷۲۱/۱۷۲۰/۱۷۱۹/۱۷۱۸/۱۷۱۷/۱۷۱۶/۱۷۱۵/۱۷۱۴/۱۷۱۳/۱۷۱۲/۱۷۱۱/۱۷۱۰/۱۷۰۹/۱۷۰۸/۱۷۰۷/۱۷۰۶/۱۷۰۵/۱۷۰۴/۱۷۰۳/۱۷۰۲/۱۷۰۱/۱۷۰۰/۱۶۹۹/۱۶۹۸/۱۶۹۷/۱۶۹۶/۱۶۹۵/۱۶۹۴/۱۶۹۳/۱۶۹۲/۱۶۹۱/۱۶۹۰/۱۶۸۹/۱۶۸۸/۱۶۸۷/۱۶۸۶/۱۶۸۵/۱۶۸۴/۱۶۸۳/۱۶۸۲/۱۶۸۱/۱۶۸۰/۱۶۷۹/۱۶۷۸/۱۶۷۷/۱۶۷۶/۱۶۷۵/۱۶۷۴/۱۶۷۳/۱۶۷۲/۱۶۷۱/۱۶۷۰/۱۶۶۹/۱۶۶۸/۱۶۶۷/۱۶۶۶/۱۶۶۵/۱۶۶۴/۱۶۶۳/۱۶۶۲/۱۶۶۱/۱۶۶۰/۱۶۵۹/۱۶۵۸/۱۶۵۷/۱۶۵۶/۱۶۵۵/۱۶۵۴/۱۶۵۳/۱۶۵۲/۱۶۵۱/۱۶۵۰/۱۶۴۹/۱۶۴۸/۱۶۴۷/۱۶۴۶/۱۶۴۵/۱۶۴۴/۱۶۴۳/۱۶۴۲/۱۶۴۱/۱۶۴۰/۱۶۳۹/۱۶۳۸/۱۶۳۷/۱۶۳۶/۱۶۳۵/۱۶۳۴/۱۶۳۳/۱۶۳۲/۱۶۳۱/۱۶۳۰/۱۶۲۹/۱۶۲۸/۱۶۲۷/۱۶۲۶/۱۶۲۵/۱۶۲۴/۱۶۲۳/۱۶۲۲/۱۶۲۱/۱۶۲۰/۱۶۱۹/۱۶۱۸/۱۶۱۷/۱۶۱۶/۱۶۱۵/۱۶۱۴/۱۶۱۳/۱۶۱۲/۱۶۱۱/۱۶۱۰/۱۶۰۹/۱۶۰۸/۱۶۰۷/۱۶۰۶/۱۶۰۵/۱۶۰۴/۱۶۰۳/۱۶۰۲/۱۶۰۱/۱۶۰۰/۱۵۹۹/۱۵۹۸/۱۵۹۷/۱۵۹۶/۱۵۹۵/۱۵۹۴/۱۵۹۳/۱۵۹۲/۱۵۹۱/۱۵۹۰/۱۵۸۹/۱۵۸۸/۱۵۸۷/۱۵۸۶/۱۵۸۵/۱۵۸۴/۱۵۸۳/۱۵۸۲/۱۵۸۱/۱۵۸۰/۱۵۷۹/۱۵۷۸/۱۵۷۷/۱۵۷۶/۱۵۷۵/۱۵۷۴/۱۵۷۳/۱۵۷۲/۱۵۷۱/۱۵۷۰/۱۵۶۹/۱۵۶۸/۱۵۶۷/۱۵۶۶/۱۵۶۵/۱۵۶۴/۱۵۶۳/۱۵۶۲/۱۵۶۱/۱۵۶۰/۱۵۵۹/۱۵۵۸/۱۵۵۷/۱۵۵۶/۱۵۵۵/۱۵۵۴/۱۵۵۳/۱۵۵۲/۱۵۵۱/۱۵۵۰/۱۵۴۹/۱۵۴۸/۱۵۴۷/۱۵۴۶/۱۵۴۵/۱۵۴۴/۱۵۴۳/۱۵۴۲/۱۵۴۱/۱۵۴۰/۱۵۳۹/۱۵۳۸/۱۵۳۷/۱۵۳۶/۱۵۳۵/۱۵۳۴/۱۵۳۳/۱۵۳۲/۱۵۳۱/۱۵۳۰/۱۵۲۹/۱۵۲۸/۱۵۲۷/۱۵۲۶/۱۵۲۵/۱۵۲۴/۱۵۲۳/۱۵۲۲/۱۵۲۱/۱۵۲۰/۱۵۱۹/۱۵۱۸/۱۵۱۷/۱۵۱۶/۱۵۱۵/۱۵۱۴/۱۵۱۳/۱۵۱۲/۱۵۱۱/۱۵۱۰/۱۵۰۹/۱۵۰۸/۱۵۰۷/۱۵۰۶/۱۵۰۵/۱۵۰۴/۱۵۰۳/۱۵۰۲/۱۵۰۱/۱۵۰۰/۱۴۹۹/۱۴۹۸/۱۴۹۷/۱۴۹۶/۱۴۹۵/۱۴۹۴/۱۴۹۳/۱۴۹۲/۱۴۹۱/۱۴۹۰/۱۴۸۹/۱۴۸۸/۱۴۸۷/۱۴۸۶/۱۴۸۵/۱۴۸۴/۱۴۸۳/۱۴۸۲/۱۴۸۱/۱۴۸۰/۱۴۷۹/۱۴۷۸/۱۴۷۷/۱۴۷۶/۱۴۷۵/۱۴۷۴/۱۴۷۳/۱۴۷۲/۱۴۷۱/۱۴۷۰/۱۴۶۹/۱۴۶۸/۱۴۶۷/۱۴۶۶/۱۴۶۵/۱۴۶۴/۱۴۶۳/۱۴۶۲/۱۴۶۱/۱۴۶۰/۱۴۵۹/۱۴۵۸/۱۴۵۷/۱۴۵۶/۱۴۵۵/۱۴۵۴/۱۴۵۳/۱۴۵۲/۱۴۵۱/۱۴۵۰/۱۴۴۹/۱۴۴۸/۱۴۴۷/۱۴۴۶/۱۴۴۵/۱۴۴۴/۱۴۴۳/۱۴۴۲/۱۴۴۱/۱۴۴۰/۱۴۳۹/۱۴۳۸/۱۴۳۷/۱۴۳۶/۱۴۳۵/۱۴۳۴/۱۴۳۳/۱۴۳۲/۱۴۳۱/۱۴۳۰/۱۴۲۹/۱۴۲۸/۱۴۲۷/۱۴۲۶/۱۴۲۵/۱۴۲۴/۱۴۲۳/۱۴۲۲/۱۴۲۱/۱۴۲۰/۱۴۱۹/۱۴۱۸/۱۴۱۷/۱۴۱۶/۱۴۱۵/۱۴۱۴/۱۴۱۳/۱۴۱۲/۱۴۱۱/۱۴۱۰/۱۴۰۹/۱۴۰۸/۱۴۰۷/۱۴۰۶/۱۴۰۵/۱۴۰۴/۱۴۰۳/۱۴۰۲/۱۴۰۱/۱۴۰۰/۱۳۹۹/۱۳۹۸/۱۳۹۷/۱۳۹۶/۱۳۹۵/۱۳۹۴/۱۳۹۳/۱۳۹۲/۱۳۹۱/۱۳۹۰/۱۳۸۹/۱۳۸۸/۱۳۸۷/۱۳۸۶/۱۳۸۵/۱۳۸۴/۱۳۸۳/۱۳۸۲/۱۳۸۱/۱۳۸۰/۱۳۷۹/۱۳۷۸/۱۳۷۷/۱۳۷۶/۱۳۷۵/۱۳۷۴/۱۳۷۳/۱۳۷۲/۱۳۷۱/۱۳۷۰/۱۳۶۹/۱۳۶۸/۱۳۶۷/۱۳۶۶/۱۳۶۵/۱۳۶۴/۱۳۶۳/۱۳۶۲/۱۳۶۱/۱۳۶۰/۱۳۵۹/۱۳۵۸/۱۳۵۷/۱۳۵۶/۱۳۵۵/۱۳۵۴/۱۳۵۳/۱۳۵۲/۱۳۵۱/۱۳۵۰/۱۳۴۹/۱۳۴۸/۱۳۴۷/۱۳۴۶/۱۳۴۵/۱۳۴۴/۱۳۴۳/۱۳۴۲/۱۳۴۱/۱۳۴۰/۱۳۳۹/۱۳۳۸/۱۳۳۷/۱۳۳۶/۱۳۳۵/۱۳۳۴/۱۳۳۳/۱۳۳۲/۱۳۳۱/۱۳۳۰/۱۳۲۹/۱۳۲۸/۱۳۲۷/۱۳۲۶/۱۳۲۵/۱۳۲۴/۱۳۲۳/۱۳۲۲/۱۳۲۱/۱۳۲۰/۱۳۱۹/۱۳۱۸/۱۳۱۷/۱۳۱۶/۱۳۱۵/۱۳۱۴/۱۳۱۳/۱۳۱۲/۱۳۱۱/۱۳۱۰/۱۳۰۹/۱۳۰۸/۱۳۰۷/۱۳۰۶/۱۳۰۵/۱۳۰۴/۱۳۰۳/۱۳۰۲/۱۳۰۱/۱۳۰۰/۱۲۹۹/۱۲۹۸/۱۲۹۷/۱۲۹۶/۱۲۹۵/۱۲۹۴/۱۲۹۳/۱۲۹۲/۱۲۹۱/۱۲۹۰/۱۲۸۹/۱۲۸۸/۱۲۸۷/۱۲۸۶/۱۲۸۵/۱۲۸۴/۱۲۸۳/۱۲۸۲/۱۲۸۱/۱۲۸۰/۱۲۷۹/۱۲۷۸/۱۲۷۷/۱۲۷۶/۱۲۷۵/۱۲۷۴/۱۲۷۳/۱۲۷۲/۱۲۷۱/۱۲۷۰/۱۲۶۹/۱۲۶۸/۱۲۶۷/۱۲۶۶/۱۲۶۵/۱۲۶۴/۱۲۶۳/۱۲۶۲/۱۲۶۱/۱۲۶۰/۱۲۵۹/۱۲۵۸/۱۲۵۷/۱۲۵۶/۱۲۵۵/۱۲۵۴/۱۲۵۳/۱۲۵۲/۱۲۵۱/۱۲۵۰/۱۲۴۹/۱۲۴۸/۱۲۴۷/۱۲۴۶/۱۲۴۵/۱۲۴۴/۱۲۴۳/۱۲۴۲/۱۲۴۱/۱۲۴۰/۱۲۳۹/۱۲۳۸/۱۲۳۷/۱۲۳۶/۱۲۳۵/۱۲۳۴/۱۲۳۳/۱۲۳۲/۱۲۳۱/۱۲۳۰/۱۲۲۹/۱۲۲۸/۱۲۲۷/۱۲۲۶/۱۲۲۵/۱۲۲۴/۱۲۲۳/۱۲۲۲/۱۲۲۱/۱۲۲۰/۱۲۱۹/۱۲۱۸/۱۲۱۷/۱۲۱۶/۱۲۱۵/۱۲۱۴/۱۲۱۳/۱۲۱۲/۱۲۱۱/۱۲۱۰/۱۲۰۹/۱۲۰۸/۱۲۰۷/۱۲۰۶/۱۲۰۵/۱۲۰۴/۱۲۰۳/۱۲۰۲/۱۲۰۱/۱۲۰۰/۱۱۹۹/۱۱۹۸/۱۱۹۷/۱۱۹۶/۱۱۹۵/۱۱۹۴/۱۱۹۳/۱۱۹۲/۱۱۹۱/۱۱۹۰/۱۱۸۹/۱۱۸۸/۱۱۸۷/۱۱۸۶/۱۱۸۵/۱۱۸۴/۱۱۸۳/۱۱۸۲/۱۱۸۱/۱۱۸۰/۱۱۷۹/۱۱۷۸/۱۱۷۷/۱۱۷۶/۱۱۷۵/۱۱۷۴/۱۱۷۳/۱۱۷۲/۱۱۷۱/۱۱۷۰/۱۱۶۹/۱۱۶۸/۱۱۶۷/۱۱۶۶/۱۱۶۵/۱۱۶۴/۱۱۶۳/۱۱۶۲/۱۱۶۱/۱۱۶۰/۱۱۵۹/۱۱۵۸/۱۱۵۷/۱۱۵۶/۱۱۵۵/۱۱۵۴/۱۱۵۳/۱۱۵۲/۱۱۵۱/۱۱۵۰/۱۱۴۹/۱۱۴۸/۱۱۴۷/۱۱۴۶/۱۱۴۵/۱۱۴۴/۱۱۴۳/۱۱۴۲/۱۱۴۱/۱۱۴۰/۱۱۳۹/۱۱۳۸/۱۱۳۷/۱۱۳۶/۱۱۳۵/۱۱۳۴/۱۱۳۳/۱۱۳۲/۱۱۳۱/۱۱۳۰/۱۱۲۹/۱۱۲۸/۱۱۲۷/۱۱۲۶/۱۱۲۵/۱۱۲۴/۱۱۲۳/۱۱۲۲/۱۱۲۱/۱۱۲۰/۱۱۱۹/۱۱۱۸/۱۱۱۷/۱۱۱۶/۱۱۱۵/۱۱۱۴/۱۱۱۳/۱۱۱۲/۱۱۱۱/۱۱۱۰/۱۱۰۹/۱۱۰۸/۱۱۰۷/۱۱۰۶/۱۱۰۵/۱۱۰۴/۱۱۰۳/۱۱۰۲/۱۱۰۱/۱۱۰۰/۱۰۹۹/۱۰۹۸/۱۰۹۷/۱۰۹۶/۱۰۹۵/۱۰۹۴/۱۰۹۳/۱۰۹۲/۱۰۹۱/۱۰۹۰/۱۰۸۹/۱۰۸۸/۱۰۸۷/۱۰۸۶/۱۰۸۵/۱۰۸۴/۱۰۸۳/۱۰۸۲/۱۰۸۱/۱۰۸۰/۱۰۷۹/۱۰۷۸/۱۰۷۷/۱۰۷۶/۱۰۷۵/۱۰۷۴/۱۰۷۳/۱۰۷۲/۱۰۷۱/۱۰۷۰/۱۰۶۹/۱۰۶۸/۱۰۶۷/۱۰۶۶/۱۰۶۵/۱۰۶۴/۱۰۶۳/۱۰۶۲/۱۰۶۱/۱۰۶۰/۱۰۵۹/۱۰۵۸/۱۰۵۷/۱۰۵۶/۱۰۵۵/۱۰۵۴/۱۰۵۳/۱۰۵۲/۱۰۵۱/۱۰۵۰/۱۰۴۹/۱۰۴۸/۱۰۴۷/۱۰۴۶/۱۰۴۵/۱۰۴۴/۱۰۴۳/۱۰۴۲/۱۰۴۱/۱۰۴۰/۱۰۳۹/۱۰۳۸/۱۰۳۷/۱۰۳۶/۱۰۳۵/۱۰۳۴/۱۰۳۳/۱

نظام آموزشی به عنوان نهاد فرهنگی – اجتماعی، نقش اساسی و سرنوشت‌ساز در تربیت نیروی انسانی و تولید سرمایه اجتماعی و فرهنگی و در فرایند رشد و تعالی کشور ایفاء می کند به گونه ای که آینده کشور را می توان در سیمای نظام آموزشی آن مشاهده کرد.

هدف غایی نظام های آموزشی فراهم آوردن زمینه شناسایی، رشد و شکوفایی استعدادها و تعلیم و تربیت افراد به منظور حضور فعال و مؤثر در جامعه و انتقال فرهنگ و موارثی فرهنگی به آنان است.نظام آموزشی در سراسر جهان، گروه های دانش آموزی را در کلاس های درس گسترده هم مهارت، برای ایفاء نقش های مختلف جامعه آماده شده و با هنجارها و ابعاد اجتماعی آشنایی شوند.به همین دلیل آموزش و پرورش، حتی همگانی است. این مهم را می توان با نگاهی به آرای اندیشه ورزان از پیش از تاریخ تا زمان حال دریافت، (تقیب زاده، ۱۳۷۴) به بسیاری از کارگزار ده های فرهنگی، سیاسی، اجتماعی و اقتصادی آدمیان، ریشه در باورها و افکار آنان دارد و مناسب ترین سنن برای بازسازی، تقویت و نهادهیه سازی اندیشه ها و باورهای درست و اصلاح افکار و رفتار غلط، سنن «آموزش مدرسه ای» می باشد. بر این اساس «آموزش و پرورش، به خودی خود یک مسأله نیست بلکه جزء، لاینفک مسأله اجتماع است.»(لوران، ۱۳۷۸، ۱۲).

در سال ۱۹۴۶ کمیسون عالی آموزش و پرورش هندوستان در شروع گزارش خودنوشت «سرنوشت امروز هند در کلاس های درس رقم می خورده» این جمله هنوز محور تأیید و تأکید صاحب نظران و سیاست مداران است.(لوران آراتی، ۱۳۸۰، ۱۸۰).

علی رغم نقش بیش و بدایل و حساسان نظام آموزشی – به ویژه آموزش و پرورش و در رشد و تعالی نیروی انسانی و تولید سرمایه فرهنگی و نیز جایگاه تعیین کننده آن در پیشرفت و توسعه کشور، و علی رغم تعلیم انسان ساز مکتب اسلام و تأکیدات رهبران جامعه، متأسفانه در کشور ما این جایگاه و نقش قیفاً مورد توجه سیاست گذاران و تصمیم گیران عادات پسندیده، ندرستی، سودا، پیشه و برنامه ریزان قرار نگرفته است. پژوهشگر در صدد آنست تا با واکاوی نقش نظام آموزشی به این سوال پاسخ دهد که «آسیب جگانه و نظام آموزشی در ایران چیست؟» و «نظام آموزشی در ایفاء نقش خود از چه آسبب رنج می برد؟»

در این پژوهش، ابتدا اهمیت، نقش و جایگاه نظام آموزشی – به ویژه آموزش و پرورش – در منظر تعلیم مکتب اسلام و رهبران دینی، با مختصار، تشریح می شود انگاه این موضوع از

نظر جامعه شناختی، اقتصادی و امنیت ملی واکاوی می شود. سپس نحوه مواجهه سیاست گذاران و برنامه ریزان کشور با نظام آموزشی مورد نقد و بررسی قرار می گیرد.

مکتب اسلام، به عنوان آخرین پیام الهی برای هدایت انسان، اهتمام ویژه و والا برای گسترش علم و علم آموزی مبذول داشته است. این مکتب که با «خواندن» آغاز می شود رسالت خطیر پیامبران الهی را «تلاوت کردن»، «تذکیه» و «تعلیم» می داند و فراگیری علم و دانش را یک وظیفه عمومی و واجب الهی بر می شمرد.

پیامبر اکرم (ص) و ائمه معصومین علیهم السلام نیز با عنایت به هدف و مأموریت، بارها و بارها به گونه های مختلف بر اهمیت و ضرورت علم و علم آموزی و نقش و کارکرد آموزش و نظام های آموزشی تأکید داشته اند.

اندیشمندان مسلمان نیز با الهام از آیات و روایات الهی توجه خاص به آموزش و کارکرد نظام آموزشی داشته اند. که در یک تقسیم بندی کلی می توان نگرش ایشان به تعلیم و تربیت را به دو گروه تقسیم کرد:

الف-نگرش فیلسوفانی که منابع معرفتی خود را بیشتر از قرآن و روایات و سنت گرفته و نگرش دینی به مسائل تعلیم و تربیت داشته اند مانند غزالی و شهید ثانی.

ب-نگرش فیلسوفانی که با تأثیر پذیرد از فلسفه یونان، مسائل عمده تعلیم و تربیت را از منظر معارف دینی و اسلامی بررسی کرده اند مانند ابن سینا و فارابی.

نظریه ابوعلی سینا (۴۲۸–۳۷۰ه‍.ق)
ابن سینا فلسفه و حکمت را به دو بخش نظری و عملی تقسیم می کند و مباحث آموزشی و تربیتی را در بخش حکمت عادی جای می دهد و آن را سه نوع می داند:

۱- علم اخلاق: تنظیم روابط شخصی فرد را برعهده دارد.
۲- تدبیر منزل: تنظیم روابط فرد در محیط خانواده بررسی می شود.
۳- علم سیاست: تنظیم روابط اجتماعی و سیاسی رادر بر می گیرد.

اونست به مسائل تربیتی و اخلاقی و تأکیدات رهبران جامعه، متأسفانه در کشور ما این جایگاه و نقش قیفاً مورد توجه سیاست گذاران و تصمیم گیران

عادات پسندیده، ندرستی، سودا، پیشه و برنامه ریزان قرار نگرفته است. پژوهشگر در صدد آنست تا با واکاوی نقش نظام آموزشی به این سوال پاسخ دهد که «آسیب جگانه و نظام آموزشی در ایران چیست؟» و «نظام آموزشی در ایفاء نقش خود از چه آسبب رنج می برد؟»

در این پژوهش، ابتدا اهمیت، نقش و جایگاه نظام آموزشی – به ویژه آموزش و پرورش – در منظر تعلیم مکتب اسلام و رهبران دینی، با مختصار، تشریح می شود انگاه این موضوع از



پدر و مادر و معلم است که باید اخلاق زشت را از او دور کند و اخلاق نیکو را در او ایجاد کند.بر اساس تفاهم امام غزالی، تعلیم و تربیت ماهیتی تدریجی و پیوسته که در این فرایند، معلم نقش الگویی و مؤثر ایشاء می کند. با ایجاد بیم و ترغیب، نه زدن و ضرب و اذیت کردن، زمینه تربیت و تأدیپ کودک را فراهم می آورد.

دیدگاه امام خمینی (ره)

حضرت امام خمینی (ره) نیز انگار جمهوری اسلامی ایران، با الهام از تعلیم انسان ساز اسلام و با تأسی به سنت و سیره پیامبر اکرم و ائمه معصومین علیهم السلام، رسالت خویش را فراهم آوردن زمینه هدایت پذیری و تربیت جویی انسان های دانشمند و مبارزه با طاغوت و برپایی حکومت عدل توحیدی را.

نیز وسیله ای برای تحقق این هدف علم آموزی و نقش و کارکرد آموزش و پرورش شمردند. برخی از دیدگاه های ایشان عبارتند از:

اساس علم بر تربیت انسان است. (صفحه نور، ج ۱۴، ۱۵۲)
عالم مدرسه است و معلمین این مدرسه، انبیاء و اولیاء هستند و مربی این معلمین خدای تبارک و تعالی است. (همان، ج ۱۲، ۲۶۵)



چارچوب و مرزهای موضوعی این عامل در علم اقتصاد شدند و آن را وارد سایر حوزه های معرفت بشری هم چون سیاست، روانشناسی، جامعه شناسی، مذهب و علوم تربیتی نمودند. بر اساس این اندیشه، انسان ها با آموزش و به سرمایه و ثروتی برای خود و جامعه تبدیل می شوند.

ایسن نظریه به دنبال اثبات این فرض است که مهم ترین عامل در عوامل اقتصادی، دوره های مختلف تحصیلی در فرد مهارت ها، دانش، بینش و توانمندی های را ایجاد می کنند که در بازار برای آن ها تقاضا وجود دارد. این امر باعث می شود که هر چه فرد آموزش بیشتری دریافت کند، فرصت های شغلی و درآمد بیشتری داشته باشد. در این دیدگاه، کارمندان بر اساس مبنایی عقلانی، عملکرد فرد و مدرسه و دانشگاه و سایر عوامل قرار می دهند. به همین نحو، دانش آموزان و دانشجویان نیز عزایتی به خرج داده و سرمایه انسانی خود را افزایش می دهند.

نظریه سرمایه انسانی بر این باور است که آموزش شایع ترین عامل مولد ارزش است. این سرمایه را می توان به روش های مختلفی به دست آورد. به عنوان مثال، می توان از طریق تحصیل در مدرسه، دانشگاه، یا از طریق کارآموزی، به دست آورد. این سرمایه می تواند به روش های مختلفی به کار گرفته شود. به عنوان مثال، می توان از طریق کارآموزی، به دست آورد. این سرمایه می تواند به روش های مختلفی به کار گرفته شود.

کوچک انگاری نقش آموزش و پرورش در فرایند توسعه

مهدی نوید ادهم – دبیرکل شورای عالی آموزش و پرورش

نیروهای انسانی را در درون ساختار جامعه وارد مشاغل مختلف می کند (تخصیص نیروی انسانی یا همان تخصیص افراد در مشاغل مختلف جامعه). (شاعر پور، ۳۱)

بر مبنای نظریات جامعه شناختی دیگر مانند نظریه نیاز تولید فرهنگی نیز، مهم ترین کارکرد نظام آموزش و پرورش در یک جامعه انتقال میراث فرهنگی جامعه است. تحصیل کردن و به مدرسه رفتن، یک نوع نظام ارتباطی است که در آن پیام فرهنگی خاصی تولید و تقویت می شود. (شاعر پور، ۷۸)

نقش و جایگاه نیروی انسانی در فرایند پیشرفت و توسعه همه جانبه جوامع در دهه های اخیر بیش از پیش مورد توجه صاحب نظران قرار گرفته است. به گونه ای که در اکثریت به آن نگاه مثبتی دارد. در این نظریه ها، به علاوه از آنجایی که تقسیم کار برای

آدم آسمیت، پذیر علم اقتصاد، اولین فردی است که نقش و اهمیت عامل انسانی در تولیدو اقتصاد را مطرح کرد و اقتصاددانان مشهوری همچون شولتس، مینسور و ساخارو پولو ساین اندیشه را پی گرفتند و باعث گسترش

است که در هر جامعه ای آموزش و پرورش متناسب با اهداف و ارزش های آن جامعه است. لذا محتوای

آموزش و پرورش از جامعه ای به جامعه دیگری و از یک عصر به عصری دیگر تفاوت می کنند. کارکرد نظام آموزشی از منظر اقتصادی:

نقش و جایگاه نیروی انسانی در فرایند پیشرفت و توسعه همه جانبه جوامع در دهه های اخیر بیش از پیش مورد توجه صاحب نظران قرار گرفته است. به گونه ای که در اکثریت به آن نگاه مثبتی دارد. در این نظریه ها، به علاوه از آنجایی که تقسیم کار برای

آدم آسمیت، پذیر علم اقتصاد، اولین فردی است که نقش و اهمیت عامل انسانی در تولیدو اقتصاد را مطرح کرد و اقتصاددانان مشهوری همچون شولتس، مینسور و ساخارو پولو ساین اندیشه را پی گرفتند و باعث گسترش

نظریه سرمایه انسانی:

آدم آسمیت، پذیر علم اقتصاد، اولین فردی است که نقش و اهمیت عامل انسانی در تولیدو اقتصاد را مطرح کرد و اقتصاددانان مشهوری همچون شولتس، مینسور و ساخارو پولو ساین اندیشه را پی گرفتند و باعث گسترش

نظریه سرمایه انسانی:

آدم آسمیت، پذیر علم اقتصاد، اولین فردی است که نقش و اهمیت عامل انسانی در تولیدو اقتصاد را مطرح کرد و اقتصاددانان مشهوری همچون شولتس، مینسور و ساخارو پولو ساین اندیشه را پی گرفتند و باعث گسترش

نظریه سرمایه انسانی:

آدم آسمیت، پذیر علم اقتصاد، اولین فردی است که نقش و اهمیت عامل انسانی در تولیدو اقتصاد را مطرح کرد و اقتصاددانان مشهوری همچون شولتس، مینسور و ساخارو پولو ساین اندیشه را پی گرفتند و باعث گسترش

نظریه سرمایه انسانی:

آدم آسمیت، پذیر علم اقتصاد، اولین فردی است که نقش و اهمیت عامل انسانی در تولیدو اقتصاد را مطرح کرد و اقتصاددانان مشهوری همچون شولتس، مینسور و ساخارو پولو ساین اندیشه را پی گرفتند و باعث گسترش

نظریه سرمایه انسانی:

آدم آسمیت، پذیر علم اقتصاد، اولین فردی است که نقش و اهمیت عامل انسانی در تولیدو اقتصاد را مطرح کرد و اقتصاددانان مشهوری همچون شولتس، مینسور و ساخارو پولو ساین اندیشه را پی گرفتند و باعث گسترش

نظریه سرمایه انسانی:

آدم آسمیت، پذیر علم اقتصاد، اولین فردی است که نقش و اهمیت عامل انسانی در تولیدو اقتصاد را مطرح کرد و اقتصاددانان مشهوری همچون شولتس، مینسور و ساخارو پولو ساین اندیشه را پی گرفتند و باعث گسترش

نظریه سرمایه انسانی:

آدم آسمیت، پذیر علم اقتصاد، اولین فردی است که نقش و اهمیت عامل انسانی در تولیدو اقتصاد را مطرح کرد و اقتصاددانان مشهوری همچون شولتس، مینسور و ساخارو پولو ساین اندیشه را پی گرفتند و باعث گسترش

نظریه سرمایه انسانی:

آدم آسمیت، پذیر علم اقتصاد، اولین فردی است که نقش و اهمیت عامل انسانی در تولیدو اقتصاد را مطرح کرد و اقتصاددانان مشهوری همچون شولتس، مینسور و ساخارو پولو ساین اندیشه را پی گرفتند و باعث گسترش

نظریه سرمایه انسانی:

آدم آسمیت، پذیر علم اقتصاد، اولین فردی است که نقش و اهمیت عامل انسانی در تولیدو اقتصاد را مطرح کرد و اقتصاددانان مشهوری همچون شولتس، مینسور و ساخارو پولو ساین اندیشه را پی گرفتند و باعث گسترش

نظریه سرمایه انسانی:

آدم آسمیت، پذیر علم اقتصاد، اولین فردی است که نقش و اهمیت عامل انسانی در تولیدو اقتصاد را مطرح کرد و اقتصاددانان مشهوری همچون شولتس، مینسور و ساخارو پولو ساین اندیشه را پی گرفتند و باعث گسترش

نظریه سرمایه انسانی:

آدم آسمیت، پذیر علم اقتصاد، اولین فردی است که نقش و اهمیت عامل انسانی در تولیدو اقتصاد را مطرح کرد و اقتصاددانان مشهوری همچون شولتس، مینسور و ساخارو پولو ساین اندیشه را پی گرفتند و باعث گسترش

نظریه سرمایه انسانی:

آدم آسمیت، پذیر علم اقتصاد، اولین فردی است که نقش و اهمیت عامل انسانی در تولیدو اقتصاد را مطرح کرد و اقتصاددانان مشهوری همچون شولتس، مینسور و ساخارو پولو ساین اندیشه را پی گرفتند و باعث گسترش

نظریه سرمایه انسانی:

آدم آسمیت، پذیر علم اقتصاد، اولین فردی است که نقش و اهمیت عامل انسانی در تولیدو اقتصاد را مطرح کرد و اقتصاددانان مشهوری همچون شولتس، مینسور و ساخارو پولو ساین اندیشه را پی گرفتند و باعث گسترش

نظریه سرمایه انسانی:

آدم آسمیت، پذیر علم اقتصاد، اولین فردی است که نقش و اهمیت عامل انسانی در تولیدو اقتصاد را مطرح کرد و اقتصاددانان مشهوری همچون شولتس، مینسور و ساخارو پولو ساین اندیشه را پی گرفتند و باعث گسترش

نظریه سرمایه انسانی:

آدم آسمیت، پذیر علم اقتصاد، اولین فردی است که نقش و اهمیت عامل انسانی در تولیدو اقتصاد را مطرح کرد و اقتصاددانان مشهوری همچون شولتس، مینسور و ساخارو پولو ساین اندیشه را پی گرفتند و باعث گسترش

نظریه سرمایه انسانی:

آدم آسمیت، پذیر علم اقتصاد، اولین فردی است که نقش و اهمیت عامل انسانی در تولیدو اقتصاد را مطرح کرد و اقتصاددانان مشهوری همچون شولتس، مینسور و ساخارو پولو ساین اندیشه را پی گرفتند و باعث گسترش

نظریه سرمایه انسانی:

آدم آسمیت، پذیر علم اقتصاد، اولین فردی است که نقش و اهمیت عامل انسانی در تولیدو اقتصاد را مطرح کرد و اقتصاددانان مشهوری همچون شولتس، مینسور و ساخارو پولو ساین اندیشه را پی گرفتند و باعث گسترش

نظریه سرمایه انسانی:

آدم آسمیت، پذیر علم اقتصاد، اولین فردی است که نقش و اهمیت عامل انسانی در تولیدو اقتصاد را مطرح کرد و اقتصاددانان مشهوری همچون شولتس، مینسور و ساخارو پولو ساین اندیشه را پی گرفتند و باعث گسترش

نظریه سرمایه انسانی:

آدم آسمیت، پذیر علم اقتصاد، اولین فردی است که نقش و اهمیت عامل انسانی در تولیدو اقتصاد را مطرح کرد و اقتصاددانان مشهوری همچون شولتس، مینسور و ساخارو پولو ساین اندیشه را پی گرفتند و باعث گسترش

نظریه سرمایه انسانی:

اطلاعات

شیخ تمیم بن حمد، امیر قطر در سخنرانی خود در بیست و پنجمین اجلاس سران اتحادیه عرب گفت تنها راه حل مسلح این است که اسرائیل به صورت کامل از سرزمین های فلسطین عقب نشینی کند.
«ترش و نیروهای مسلح سوریه به ضمن بالا بردن سطح آمادگی خود، دستور گرفتند به سمت هر هادفی که قصد تجاوز به خاک سوریه و نقض تمامیت ارضی آن را دارد، شلیک کنند.
رئیس‌جمهور آمریکا قصد دارد درخواستی را به کنگره ارائه دهد که در صورت موافقت با آن، فعالیت‌های آژانس امنیت ملی آمریکا محدود و منوط به اجازه قانونی خواهد شد.
سازمان ملل در واکنش به صدور حکم اعدام برای ۵۲۹ نفر از طرفداران اخوان المسلمین در مصر تأکید کرد احکام اعدامی که در مصر صادر شده،نقض قوانین بین‌المللی است.
۲۲ نفر از افراد ارتش عراق طی درگیری با افراد مسلح در منطقه النباعی در شمال بغداد کشته شدند.

دوره مسئولیت «عبدالله الثنی» نخست وزیر موقت لیبی به دلیل عدم توافق کامل برای تعیین نخست وزیر جدید تمدید شد.
صداهای نعر از مردم انطاکیه ترکیه علیه افراد مسلح سوری که کنترل منطقه کسب سوره را به اختیار گرفته‌اند، تظاهرات اثر کرد.
حمله خمپاره‌ای عناصر مسلح به مناطق مسکونی غرب شهر حلب ۴۴ کشته و زخمی برجا گذاشت.

نمایندگان کنگروه و سازمان‌های غیر دولتی حقوق بشر آمریکا از رئیس‌جمهور این کشور خواستند در سفر به عربستان، به مسئولان این کشور به دلیل نقض حقوق بشر فشار آورد.

۹۳/۱/۶

«مادران سوری مناطق مختلف ریف لاذقیه با تشکیل کمیون‌های حمایت از ارتش سوریه نیازهای غذایی آنها را در پشت جبهه‌های درگیری با گروه‌های تروریستی تکفیری تأمین می کنند.

«منابع میدانی سوری از عقب‌نشینی جبهه النصره» از نقطه‌استراتژیک «۴۵»

در ریف لاذقیه پس از تحمل خسارات سنگین خبر دادند.
«آهالی استان (اسکندرون» که تحت اشغال ترکیه است علیه سیاست‌های اردوستان بنی بر دخالت ترکیه در بحران سوریه تظاهرات کردند و راه‌های

امدادی و کمک‌رسانی به تروریست‌ها را بستند.

«ژنرالان استانی بادلیه» نخست وزیر قریزپیستان اعلام کرد از امروز مسئولیت قوز قرا واکذاز کرده و استعفا می دهد.در این حال حزب «اته مکین» در پارلمان قوزپیستان «اجامرات آتاریاب» را به عنوان نامزد نخست‌وزیری جدید این کشور معرفی کرد.

در پی درخواست‌هایی برای افزایش دستمزد،ها کارکنان تعدادی از فروگاه‌های آلمان دست از کار کشیدند.

«همزمان با دیدار رئیس‌جمهور آمریکا با سران ژاپن و کره جنوبی در لاهه، کره شمالی دو مویشک بالستیک میان‌برد را به دریا شلیک کرد.
«هند یک مویشک بالستیک را از یک سکوی زیر دریا با موفقیت پرتاب کرد.

«رئیس‌جمهور ونزوئلا از یادداشت ۳ ژنرال نیروی هوایی ارتش این کشور به اتهام تلاش برای کودتای فتنه‌آمیز علیه دولت این کشور خبر داد.
«ژنرال فطهر الاسلام» رئیس سازمان اطلاعات پاکستان «آی.اس.آی» بنا به درخواست طالبان و به پشتوانه ارتش در مذاکرات صلح شرکت خواهد کرد.

«آمریکا به تشکیلات خودگردان وعده داد در صورت ادامه مذاکرات سازش میان طرف فلسطینی و رژیم صهیونیستی، ۲۶ نفر از اسرا از زندان‌های اسرائیل آزاد خواهند شد.

«نیروهای ارتش سوریه پرچم کشورشان را در بلندترین نقطه شهرک مرزی «کسبه» به اهتزاز درآوردند و گروه‌های تروریستی وابسته به جبهه النصره به شکست خود در این نقطه اذعان کردند.

«سران کشورهای عرب در بیانیه پایانی نشست سران اتحادیه عرب در کویت تأکید کردند استعرا ایشنال بلندی‌های جولان توسط رژیم صهیونیستی تهدیدی علیه صلح در منطقه است.

«در پی صدور احکام قضایی دادگاه مصر علیه اعضای اخوان المسلمین، دانشجویان حامی خود در دو دانشگاه القاهره و الزقازیه به تظاهرات پرداختند که در جریان مقابله پلیس مصر با این دانشجویان و پرتاب گاز اشک‌آور و شلیک گازهای جنگی، دست کم یک دانشجو کشته و تعدادی دیگر مجروح شدند.

«مجمع‌التقاع السیسی از سمت خود به عنوان معاون نخست وزیر و وزیر دفاع مصر استعفا داد تا زمینه را برای شرکت خود در انتخابات ریاست جمهوری فراهم کند.

۹۳/۱/۷

«گروه تروریستی تکفیری «داعش» مزار «اویس قرنی» از یاران با وفا و کراقدار امیر المومنین (ع) و اعمار عباس» از صحابه پیامبر (ص) و حضرت

علی (ع) را در شهر «رقه» در شمال سوریه تخریب کرد.
«روزنامه الوطن سعودی فاش کرد که هفت کشور عرب مخالف تحویل کرسی سوریه در اتحادیه عرب به مخالفان خارج نشین سوریه بودند.

«سازمان غوث بین الملل با اشاره به حوس جدید خشنوتها علیه مسلمانان از چند روز پیش در آفریقای مرکزی، موجبات استقرار فوری یگان نیروهای اتحادیه اروپا در این کشور برای حمایت از غیرنظامیان شد.

«منابع خبری از وقوع درگیری بین دانشجویان معترض و پلیس در جنوب مغرب خبر دادند که به زخمی شدن ۱۲ نیروی پلیس و بازداشت ۲۱

روابط بین‌الملل

اعلام کرد.

«روسیه اعلام کرد قصد دارد به منظور حفظ نظم و حراست از مرزهای کشورهای مشترک المنافع، مویشک‌های اسکندر خود را در مرز با قزاقستان مستقر کند.

«پایگاه‌های ایتریتی فیلمی را منتشر کرده‌اند که در آن شماری از عناصر «داعش» با پاره کردن گذرنامه‌ها و کارت‌های شناسایی سعودی خود، پادشاه عربستان را به یاد ناسزا می گیرند و وعده «جهاد» در عربستان می دهند.

«عراق به ویژه بغداد شاهد روزی خونین بود به طوری که دست‌کم ۴۴

را آزاد کنند.

«هند یک مویشک بالستیک میان‌برد با قابلیت حمل کلاهک هسته‌ای آزمایش کرد.

«یک هفته‌نامه فلسطینی از دیدار امنیتی میسان مقامات ترکیه و رژیم

صهیونیستی در آنکارا خبر داد.

«سفیر روسیه در همایش «مسائل امنیتی اوراسیا و افغانستان» در تاجیکستان گفت که آمریکا حاضر به نقض هر گونه تعهد برای رسیدن به منافع سیاسی خود است.

مهمترین رخداد‌های جهان تعطیلات نوروزی



تظاهرات دانشجویان هوادار اخوان در دانشگاه قاهره

«رژیم صهیونیستی رزمایش نظامی گسترده‌ای را در بلندی‌های جولان اشغالی انجام داد.

»رئیس‌جمهور روسیه در تماس تلفنی با رئیس‌جمهور ایالات متحده، حل و فصل دیپلماتیک بحران اوکراین را مورد بحث قرار داد.
»رئیس‌جمهوری آمریکا در جریان سفرش به عربستان با پادشاه این کشور دیدار و درباره تحولات خاورمیانه رایزنی کرد.
«لش‌تکفیری‌های قفقازی و چچنی در تسلط بر اترافعات «الشوینحه» در ریف حلب ناکام ماند.

۹۳/۱/۱۰

«نیروی دریایی ناتو مدعی شدید کشتی تجاری در تنگه هرمز در مرزایی ایران و عمان توسط سرنشینان قایق تندرو مورد حمله قرار گرفت.
»پرز رهبر ایران همه امیده‌های اسرائیل را از بین برده است
»درگیری موافقان و مخالفان دولت همزمان با برگزاری انتخابات شهرداری‌های کیش‌شش کشته داشت.

«بعد از محکومیت اقدام اخیر که ره شمالی در پرتاب مویشک بالستیک از اوسپوشورای امنیت سازمان ملل، پیونگیانگ تهدید کرد شکل جدیدی از آزمایش های هسته‌ای را انجام خواهد داد.

«انفجار در شهر «رفع» در جنوب نوار غزه، به جراحات هفت کودک فلسطینی منجر شد.

«ارتش سودان جنوبی به سقوط شهر استراتژیک «ملکال» به دست نیروی

وابسته به «ریک ماشار» اعتراض اف کرد.

«لشی جین‌چینگ» رئیس جمهوری چین برای نخستین بار به بلژیکی رفت تا با شماری از سران اروپا دیدار کند.

«یک افسر پلیس مصر در حمله افراد مسلح به یک اتوبوس در شهر العریش» به قتل رسید.

«انفجار انفجاری در نزدیکی ایست بازرسی ارتش سوریه در «وادی عطا» چندین کشته و زخمی برجا گذاشت.

«مارک منزیس» یکی از نمایندگان حزب محافظه کار انگلیس درمجلس عوام در پی اتهاماتی که روزنامه «دیلی میورو» متوجه وی کرد، از سمت خود کناره گرفت.

«انفجار انفجاری در «الرمادی» در عراق علاوه بر تخریب بخش‌هایی از یک

پل، ۱۵ کشته و ۲۵ زخمی برجا گذاشت.

«هفت تروریست هنگام ساختن می‌های کنارجاده ای در داخل یک

مسجد در ولایت اغزنی» افغانستان کشته شدند.

«مزارات تن از معترضان به سیاست‌های ریاضتی دولت اسپانیا ضمن برگزاری تظاهراتی با تیرهای پلیس درگیر شدند.

«نیروهای امنیتی عراق موفق شدند ۱۶ تروریست داعش را در دو شهر الرمادی و قلعوجه به هلاکت برسانند.

«اطلاعیه»

آکهی دعوت به جلسه مجمع عمومی فوق العاده
شرکت توزیع نیروی برق استان گیلوگرو و بویر احمد
بدینوسیله به اطلاع کلیه سهامداران محترم شرکت می‌رساند، جلسه مجمع عمومی فوق‌العاده این شرکت به منظور اصلاح اساسنامهٔ این شرکت با رعایت ۱۳/۱۵ روز پنجشنبه مورخ ۹۳/۱/۱۸ در مکان: تهران - خیابان ولیعصر - بالاتر از میدان ونک - خیابان شهید باسی - شرکت مادر تخصصی توانیر تشکیل خواهد شد.
لذا از سهامداران محترم دعوت به عمل می‌آید که خود و یا نماینده رسمی آنان در موعد مقرر در جلسه یاد شده حضور یابند.
رئیس هیات مدیره

«اطلاعیه»

آکهی دعوت به جلسه مجمع عمومی فوق العاده
شرکت توزیع نیروی برق استان خراسان شمالی
بدینوسیله به اطلاع کلیه سهامداران محترم شرکت می‌رساند، جلسه مجمع عمومی فوق‌العاده این شرکت به منظور اصلاح اساسنامهٔ این شرکت با رعایت ۱۳/۱۵ روز پنجشنبه مورخ ۹۳/۱/۱۸ در مکان: تهران - خیابان ولیعصر - بالاتر از میدان ونک - خیابان شهید باسی - شرکت مادر تخصصی توانیر تشکیل خواهد شد.
لذا از سهامداران محترم دعوت به عمل می‌آید که خود و یا نماینده رسمی آنان در موعد مقرر در جلسه یاد شده حضور یابند.
رئیس هیات مدیره

«اطلاعیه»

آکهی دعوت به جلسه مجمع عمومی فوق العاده
شرکت توزیع نیروی برق استان خراسان جنوبی
بدینوسیله به اطلاع کلیه سهامداران محترم شرکت می‌رساند، جلسه مجمع عمومی فوق‌العاده این شرکت به منظور اصلاح اساسنامهٔ این شرکت با رعایت ۱۳/۱۵ روز پنجشنبه مورخ ۹۳/۱/۱۸ در مکان: تهران - خیابان ولیعصر - بالاتر از میدان ونک - خیابان شهید باسی - شرکت مادر تخصصی توانیر تشکیل خواهد شد.
لذا از سهامداران محترم دعوت به عمل می‌آید که خود و یا نماینده رسمی آنان در موعد مقرر در جلسه یاد شده حضور یابند.
رئیس هیات مدیره

«اطلاعیه»

آکهی دعوت به جلسه مجمع عمومی فوق العاده
شرکت توزیع نیروی برق استان چهارمحال و بختیاری
بدینوسیله به اطلاع کلیه سهامداران محترم شرکت می‌رساند، جلسه مجمع عمومی فوق‌العاده این شرکت به منظور اصلاح اساسنامهٔ این شرکت با رعایت ۱۳/۱۵ روز پنجشنبه مورخ ۹۳/۱/۱۸ در مکان: تهران - خیابان ولیعصر - بالاتر از میدان ونک - خیابان شهید باسی - شرکت مادر تخصصی توانیر تشکیل خواهد شد.
لذا از سهامداران محترم دعوت به عمل می‌آید که خود و یا نماینده رسمی آنان در موعد مقرر در جلسه یاد شده حضور یابند.
رئیس هیات مدیره

«اطلاعیه»

آکهی دعوت به جلسه مجمع عمومی فوق العاده
شرکت توزیع نیروی برق استان کرمانشاه
بدینوسیله به اطلاع کلیه سهامداران محترم شرکت می‌رساند، جلسه مجمع عمومی فوق‌العاده این شرکت به منظور اصلاح اساسنامهٔ این شرکت با رعایت ۱۳/۱۵ روز پنجشنبه مورخ ۹۳/۱/۱۸ در مکان: تهران - خیابان ولیعصر - بالاتر از میدان ونک - خیابان شهید باسی - شرکت مادر تخصصی توانیر تشکیل خواهد شد.
لذا از سهامداران محترم دعوت به عمل می‌آید که خود و یا نماینده رسمی آنان در موعد مقرر در جلسه یاد شده حضور یابند.
رئیس هیات مدیره

«اطلاعیه»

آکهی دعوت به جلسه مجمع عمومی فوق العاده
شرکت توزیع نیروی برق استان قزوین
بدینوسیله به اطلاع کلیه سهامداران محترم شرکت می‌رساند، جلسه مجمع عمومی فوق‌العاده این شرکت به منظور اصلاح اساسنامهٔ این شرکت با رعایت ۱۳/۱۵ روز پنجشنبه مورخ ۹۳/۱/۱۸ در مکان: تهران - خیابان ولیعصر - بالاتر از میدان ونک - خیابان شهید باسی - شرکت مادر تخصصی توانیر تشکیل خواهد شد.
لذا از سهامداران محترم دعوت به عمل می‌آید که خود و یا نماینده رسمی آنان در موعد مقرر در جلسه یاد شده حضور یابند.
رئیس هیات مدیره

«اطلاعیه»

آکهی دعوت به جلسه مجمع عمومی فوق العاده
شرکت توزیع نیروی برق استان گلستان
بدینوسیله به اطلاع کلیه سهامداران محترم شرکت می‌رساند، جلسه مجمع عمومی فوق‌العاده این شرکت به منظور اصلاح اساسنامهٔ این شرکت با رعایت ۱۳/۱۵ روز پنجشنبه مورخ ۹۳/۱/۱۸ در مکان: تهران - خیابان ولیعصر - بالاتر از میدان ونک - خیابان شهید باسی - شرکت مادر تخصصی توانیر تشکیل خواهد شد.
لذا از سهامداران محترم دعوت به عمل می‌آید که خود و یا نماینده رسمی آنان در موعد مقرر در جلسه یاد شده حضور یابند.
رئیس هیات مدیره

«اطلاعیه»

آکهی دعوت به جلسه مجمع عمومی فوق العاده
شرکت توزیع نیروی برق استان مازندران
بدینوسیله به اطلاع کلیه سهامداران محترم شرکت می‌رساند، جلسه مجمع عمومی فوق‌العاده این شرکت به منظور اصلاح اساسنامهٔ این شرکت با رعایت ۱۳/۱۵ روز پنجشنبه مورخ ۹۳/۱/۱۸ در مکان: تهران - خیابان ولیعصر - بالاتر از میدان ونک - خیابان شهید باسی - شرکت مادر تخصصی توانیر تشکیل خواهد شد.
لذا از سهامداران محترم دعوت به عمل می‌آید که خود و یا نماینده رسمی آنان در موعد مقرر در جلسه یاد شده حضور یابند.
رئیس هیات مدیره

یکشنبه ۱۷ فروردین ۱۳۹۳ - ۶ جمادی الثانی ۱۴۳۵ - ۶ آوریل ۲۰۱۴ - شماره ۲۵۸۴۰

•ایتالیایی‌های معترض به وضعیت اقتصادی این کشوردر درم تظاهرات کردند.

•یک خودروی بی‌بگذاری شده در منطقه «الدوره» در جنوب بغداد منفجر شد.

•نخست‌وزیر رژیم صهیونیستی اعلام کرد طی چند روز آینده مشخص می‌شود مذاکرات با فلسطینی‌ها تمدید خواهد شد یا به شکست می‌انجامد.
«ارتش سوریه با کمک نیروهای دفاع مردمی این کشور موفق شدند در اطراف کوه «النسر» در شمال ریف لاذقیه‌دها تروریست تکفیری وابسته به جبهه النصره را به هلاکت رسانده و شمار زیادی را زخمی کند.
«یک شبکه ماهواره‌ای مصری اعلام کرد پادشاه عربستان تصمیم گرفته از قدرت کناره‌گیری کند.

•یک هفته‌نامه آلمانی از برنامه آلمان برای ارسال ادوات نظامی به کشورهای ناتی، همزمان با ادامه بحران در اوکراین خبر داد.
۹۳۰ماننده هسته‌ای آمریکا در پی بحران تقابل در آزمون افسران تسلیحات اتمی نیروی هوایی این کشور اخراج شدند.

•یک منبع آگاه در کادر رهبری اتحادیه میهنی کردستان عراق گفت: جلال طالبانی به‌ویژه یافته و انتقال خود را به سلیمانیه» خواستار شده است.

۳۵» تروریست وابسته به گروه‌های تروریستی «جبهه النصره» و «کتاب الاسلامی» در جریان راه با داعش در ریف جنوبی جبهه در شمال شرقی سوریه به هلاکت رسیدند.

•تیم‌های مذاکره‌کننده طالبان و دولت پاکستان در روند صلح، با تمدید مدت زمان آتش‌بس موافقت کردند.

•گروه تروریستی داعش اعلام کرد، فرم‌ساده نظامی و عملیاتی خود در شهرک «مرکده» واقع در استان حکه در شمال شرقی سوریه را از دست داده است.

۹۳/۱/۱۱

•نخست‌وزیر ترکیه در پی اعلام نتایج اولیه انتخابات شهرداری‌ها و پیروزی حزیش در آنکارا برای طرفداران حزب عدالت و توسعه سخنرانی کرد.
•وزیر امور خارجه روسیه تأکید کرده‌اند که اعمال تحریم‌ها علیه یگان کشورهای مقامات مسکو، بی‌اهمیت باشد، ولی این اقدامات تأثیر منفی بر این کشور نخواهد داشت و واضح است همه این تلاش‌ها با هدف جدا کردن اوکراین از روسیه صورت گرفته‌است.

•حزب فرانسو-اولاند، رئیس‌جمهوری فرانسه در دور دوم انتخابات شهرداری‌های این کشور به سختی از رقابتی راست‌گرای خود شکست خورد.

«منابع خبری از ورود «جان کری» وزیر خارجه آمریکا به سرزمین‌های اشغالی خبر دادند.

«رسانه‌های پاریس اعلام کردند رئیس‌جمهوری فرانسه وزیر کشور را

مامور تشکیل کابینه جدید کرد.

•تشکیلات خودگردان فلسطین سپهسالار رژیم صهیونیستی مبنی بر تمدید مذاکرات در قبال آزادی چهارمین گروه آزادی فلسطینی را رد کرد.

•رئیس بانک مرکزی آمریکا گفت اقتصاد این کشور برای مدتی نیاز به حمایت فوق‌العاده دارد.

که در اولین روز سال میلادی بر اثر انفجار کشته شد، در لحظه وقوع حادثه، مواد منفجره در دست داشت.

«نیروهای ارتش سوریه موفق شدند ضمن بش‌پرویی در ریف شمالی لاذقیه، ی یکی از سرکردگان سعودی گروه تروریستی «جبهه‌النصره» را در این منطقه به هلاکت برسانند.

«سرکی لاروفا» و «لوران فابیوس» وزرای خارجه روسیه و فرانسه در پاریس دیدار و پیرامون بحران اوکراین تبادل نظر کردند.

«چهار دختر عبدالله بن عبدالعزیز شاه سعودی که در حصر خانگی هستند، با ارسال تصاویر، به روایت درد و رنج خود پرداختند.
«سختگیری والی ولایت اسیرلی» در شمال افغانستان از ربوده‌شدن یک کاندیدیاد شورای ولایتی در این ولایت خبر داد.

•«عبدالله عبدالله»، یکی از کاندیدهایاریاست جمهوری افغانستان، در جمع هواداران خود در بمایان قاهره داشت، در صورت برنده‌شدن، بازسازی بمایان یکی از اولویت‌های کارهای او خواهد بود.

«پس از یک دوره طولانی کشمکش بین پرویز مشرف و دادگاه عالی پاکستان، سرانجام رئیس‌جمهور سابق پاکستان در دادگاه حضور پیدا کرد و به دفاع از خود و اتهام خیانت بزرگ پرداخت.

«منابع آگاه اعلام کردند که تلفات گروه‌های مسلح تکفیری که در نبردهای دو هفته‌ای ریف شمالی لاذقیه مشارکت داشتند، به بیش از هزار نفر رسیده‌اند.

•مقام های ولایت «لور» در جنوب افغانستان از کشته و زخمی شدن ۵ سرباز ارتش افغان در دفاع از یک مسجد در منطقه «چرخ» این ولایت خبر دادند.
ادامه دارد

«اطلاعیه»

آکهی دعوت به جلسه مجمع عمومی فوق العاده
شرکت توزیع نیروی برق استان هرمزگان
بدینوسیله به اطلاع کلیه سهامداران محترم شرکت می‌رساند، جلسه مجمع عمومی فوق‌العاده این شرکت به منظور اصلاح اساسنامهٔ این شرکت با رعایت ۱۳/۱۵ روز پنجشنبه مورخ ۹۳/۱/۱۸ در مکان: تهران - خیابان ولیعصر - بالاتر از میدان ونک - خیابان شهید باسی - شرکت مادر تخصصی توانیر تشکیل خواهد شد.
لذا از سهامداران محترم دعوت به عمل می‌آید که خود و یا نماینده رسمی آنان در موعد مقرر در جلسه یاد شده حضور یابند.
رئیس هیات مدیره

«اطلاعیه»

آکهی دعوت به جلسه مجمع عمومی فوق العاده
شرکت توزیع نیروی برق استان قزوین
بدینوسیله به اطلاع کلیه سهامداران محترم شرکت می‌رساند، جلسه مجمع عمومی فوق‌العاده این شرکت به منظور اصلاح اساسنامهٔ این شرکت با رعایت ۱۳/۱۵ روز پنجشنبه مورخ ۹۳/۱/۱۸ در مکان: تهران - خیابان ولیعصر - بالاتر از میدان ونک - خیابان شهید باسی - شرکت مادر تخصصی توانیر تشکیل خواهد شد.
لذا از سهامداران محترم دعوت به عمل می‌آید که خود و یا نماینده رسمی آنان در موعد مقرر در جلسه یاد شده حضور یابند.
رئیس هیات مدیره

«اطلاعیه»

آکهی دعوت به جلسه مجمع عمومی فوق العاده
شرکت توزیع نیروی برق استان کردستان
بدینوسیله به اطلاع کلیه سهامداران محترم شرکت می‌رساند، جلسه مجمع عمومی فوق‌العاده این شرکت به منظور اصلاح اساسنامهٔ این شرکت با رعایت ۱۳/۱۵ روز پنجشنبه مورخ ۹۳/۱/۱۸ در مکان: تهران - خیابان ولیعصر - بالاتر از میدان ونک - خیابان شهید باسی - شرکت مادر تخصصی توانیر تشکیل خواهد شد.
لذا از سهامداران محترم دعوت به عمل می‌آید که خود و یا نماینده رسمی آنان در موعد مقرر در جلسه یاد شده حضور یابند.
رئیس هیات مدیره

«اطلاعیه»

آکهی دعوت به جلسه مجمع عمومی فوق العاده
شرکت توزیع نیروی برق استان کرمان
بدینوسیله به اطلاع کلیه سهامداران محترم شرکت می‌رساند، جلسه مجمع عمومی فوق‌العاده این شرکت به منظور اصلاح اساسنامهٔ این شرکت با رعایت ۱۳/۱۵ روز پنجشنبه مورخ ۹۳/۱/۱۸ در مکان: تهران - خیابان ولیعصر - بالاتر از میدان ونک - خیابان شهید باسی - شرکت مادر تخصصی توانیر تشکیل خواهد شد.
لذا از سهامداران محترم دعوت به عمل می‌آید که خود و یا نماینده رسمی آنان در موعد مقرر در جلسه یاد شده حضور یابند.
رئیس هیات مدیره

«اطلاعیه»

آکهی دعوت به جلسه مجمع عمومی فوق العاده
شرکت توزیع نیروی برق استان البرز
بدینوسیله به اطلاع کلیه سهامداران محترم شرکت می‌رساند، جلسه مجمع عمومی فوق‌العاده این شرکت به منظور اصلاح اساسنامهٔ این شرکت با رعایت ۱۳/۱۵ روز پنجشنبه مورخ ۹۳/۱/۱۸ در مکان: تهران - خیابان ولیعصر - بالاتر از میدان ونک - خیابان شهید باسی - شرکت مادر تخصصی توانیر تشکیل خواهد شد.
لذا از سهامداران محترم دعوت به عمل می‌آید که خود و یا نماینده رسمی آنان در موعد مقرر در جلسه یاد شده حضور یابند.
رئیس هیات مدیره

«اطلاعیه»

آکهی دعوت به جلسه مجمع عمومی فوق العاده
شرکت توزیع نیروی برق استان فارس
بدینوسیله به اطلاع کلیه سهامداران محترم شرکت می‌رساند، جلسه مجمع عمومی فوق‌العاده این شرکت به منظور اصلاح اساسنامهٔ این شرکت با رعایت ۱۳/۱۵ روز پنجشنبه مورخ ۹۳/۱/۱۸ در مکان: تهران - خیابان ولیعصر - بالاتر از میدان ونک - خیابان شهید باسی - شرکت مادر تخصصی توانیر تشکیل خواهد شد.
لذا از سهامداران محترم دعوت به عمل می‌آید که خود و یا نماینده رسمی آنان در موعد مقرر در جلسه یاد شده حضور یابند.
رئیس هیات مدیره

«اطلاعیه»

آکهی دعوت به جلسه مجمع عمومی فوق العاده
شرکت توزیع نیروی برق استان خراسان رضوی
بدینوسیله به اطلاع کلیه سهامداران محترم شرکت می‌رساند، جلسه مجمع عمومی فوق‌العاده این شرکت به منظور اصلاح اساسنامهٔ این شرکت با رعایت ۱۳/۱۵ روز پنجشنبه مورخ ۹۳/۱/۱۸ در مکان: تهران - خیابان ولیعصر - بالاتر از میدان ونک - خیابان شهید باسی - شرکت مادر تخصصی توانیر تشکیل خواهد شد.
لذا از سهامداران محترم دعوت به عمل می‌آید که خود و یا نماینده رسمی آنان در موعد مقرر در جلسه یاد شده حضور یابند.
رئیس هیات مدیره

«اطلاعیه»

آکهی تغییرات شرکت سهامی عام
به شماره ثبت ۲۲۷۰۳۸ و شناسه ملی ۱۰۱۰۲۶۸۱۷۰
به استناد صورتجلسه هیئت‌مدیره مورخ ۱۳۹۲/۶/۱۸ تصصیات ذیل اتخاذ شد
ادرس شرکت به کیلومتر ۱۲ جاده مخصوص سایت شماره ۲ گروه بهمن انتقال یافت.
اداره ثبت شر کت‌ها ومؤسسات غیر تجاری
سازمان ثبت اسناد واملاک کشور
۲۳۴۴۵۵ - ۲۳۴۶۰۸ - ۱۴۱۲

«اطلاعیه»
آکهی دعوت به جلسه مجمع عمومی فوق العاده
شرکت توزیع نیروی برق شهر استان اصفهان
بدینوسیله به اطلاع کلیه سهامداران محترم شرکت می‌رساند، جلسه مجمع عمومی فوق‌العاده این شرکت به منظور اصلاح اساسنامهٔ این شرکت با رعایت ۱۳/۱۵ روز پنجشنبه مورخ ۹۳/۱/۱۸ در مکان: تهران - خیابان ولیعصر - بالاتر از میدان ونک - خیابان شهید باسی - شرکت مادر تخصصی توانیر تشکیل خواهد شد.
لذا از سهامداران محترم دعوت به عمل می‌آید که خود و یا نماینده رسمی آنان در موعد مقرر در جلسه یاد شده حضور یابند.
رئیس هیات مدیره

«اطلاعیه»
آکهی دعوت به جلسه مجمع عمومی فوق العاده
شرکت توزیع نیروی برق استان مرکزی
بدینوسیله به اطلاع کلیه سهامداران محترم شرکت می‌رساند، جلسه مجمع عمومی فوق‌العاده این شرکت به منظور اصلاح اساسنامهٔ این شرکت با رعایت ۱۳/۱۵ روز پنجشنبه مورخ ۹۳/۱/۱۸ در مکان: تهران - خیابان ولیعصر - بالاتر از میدان ونک - خیابان شهید باسی - شرکت مادر تخصصی توانیر تشکیل خواهد شد.
لذا از سهامداران محترم دعوت به عمل می‌آید که خود و یا نماینده رسمی آنان در موعد مقرر در جلسه یاد شده حضور یابند.
رئیس هیات مدیره

«اطلاعیه»
آکهی دعوت به جلسه مجمع عمومی فوق العاده
شرکت توزیع نیروی برق استان ایلام
بدینوسیله به اطلاع کلیه سهامداران محترم شرکت می‌رساند، جلسه مجمع عمومی فوق‌العاده این شرکت به منظور اصلاح اساسنامهٔ این شرکت با رعایت ۱۳/۱۵ روز پنجشنبه مورخ ۹۳/۱/۱۸ در مکان: تهران - خیابان ولیعصر - بالاتر از میدان ونک - خیابان شهید باسی - شرکت مادر تخصصی توانیر تشکیل خواهد شد.
لذا از سهامداران محترم دعوت به عمل می‌آید که خود و یا نماینده رسمی آنان در موعد مقرر در جلسه یاد شده حضور یابند.
رئیس هیات مدیره

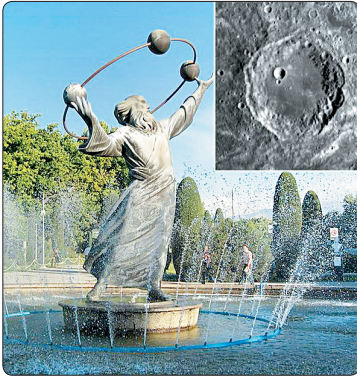
«اطلاعیه»
آکهی دعوت به جلسه مجمع عمومی فوق العاده
شرکت توزیع نیروی برق استان اردبیل
بدینوسیله به اطلاع کلیه سهامداران محترم شرکت می‌رساند، جلسه مجمع عمومی فوق‌العاده این شرکت به منظور اصلاح اساسنامهٔ این شرکت با رعایت ۱۳/۱۵ روز پنجشنبه مورخ ۹۳/۱/۱۸ در مکان: تهران - خیابان ولیعصر - بالاتر از میدان ونک - خیابان شهید باسی - شرکت مادر تخصصی توانیر تشکیل خواهد شد.
لذا از سهامداران محترم دعوت به عمل می‌آید که خود و یا نماینده رسمی آنان در موعد مقرر در جلسه یاد شده حضور یابند.
رئیس هیات مدیره

«اطلاعیه»
آکهی دعوت به جلسه مجمع عمومی فوق العاده
شرکت توزیع نیروی برق استان اذربایجان شرقی
بدینوسیله به اطلاع کلیه سهامداران محترم شرکت می‌رساند، جلسه مجمع عمومی فوق‌العاده این شرکت به منظور اصلاح اساسنامهٔ این شرکت با رعایت ۱۳/۱۵ روز پنجشنبه مورخ ۹۳/۱/۱۸ در مکان: تهران - خیابان ولیعصر - بالاتر از میدان ونک - خیابان شهید باسی - شرکت مادر تخصصی توانیر تشکیل خواهد شد.
لذا از سهامداران محترم دعوت به عمل می‌آید که خود و یا نماینده رسمی آنان در موعد مقرر در جلسه یاد شده حضور یابند.
رئیس هیات مدیره

«اطلاعیه»
آکهی دعوت به جلسه مجمع عمومی فوق العاده
شرکت توزیع نیروی برق استان آذربایجان غربی
بدینوسیله به اطلاع کلیه سهامداران محترم شرکت می‌رساند، جلسه مجمع عمومی فوق‌العاده این شرکت به منظور اصلاح اساسنامهٔ این شرکت با رعایت ۱۳/۱۵ روز پنجشنبه مورخ ۹۳/۱/۱۸ در مکان: تهران - خیابان ولیعصر - بالاتر از میدان ونک - خیابان شهید باسی - شرکت مادر تخصصی توانیر تشکیل خواهد شد.
لذا از سهامداران محترم دعوت به عمل می‌آید که خود و یا نماینده رسمی آنان در موعد مقرر در جلسه یاد شده حضور یابند.
رئیس هیات مدیره

«اطلاعیه»
آکهی دعوت به جلسه مجمع عمومی فوق العاده
شرکت توزیع نیروی برق استان خوزستان
بدینوسیله به اطلاع کلیه سهامداران محترم شرکت می‌رساند، جلسه مجمع عمومی فوق‌العاده این شرکت به منظور اصلاح اساسنامهٔ این شرکت با رعایت ۱۳/۱۵ روز پنجشنبه مورخ ۹۳/۱/۱۸ در مکان: تهران - خیابان ولیعصر - بالاتر از میدان ونک - خیابان شهید باسی - شرکت مادر تخصصی توانیر تشکیل خواهد شد.
لذا از سهامداران محترم دعوت به عمل می‌آید که خود و یا نماینده رسمی آنان در موعد مقرر در جلسه یاد شده حضور یابند.
رئیس هیات مدیره

«اطلاعیه»
آکهی دعوت به جلسه مجمع عمومی فوق العاده
شرکت توزیع نیروی برق استان گلستان



صفحه ۲

جلوگیری از کند شدن سرعت ویندوز



صفحه ۳

بلبل شکم زرد



صفحه ۴

آبیاری به شیوه تراوا



صفحه ۵

لامپ‌های ال ای دی، کم مصرف و کم فطر



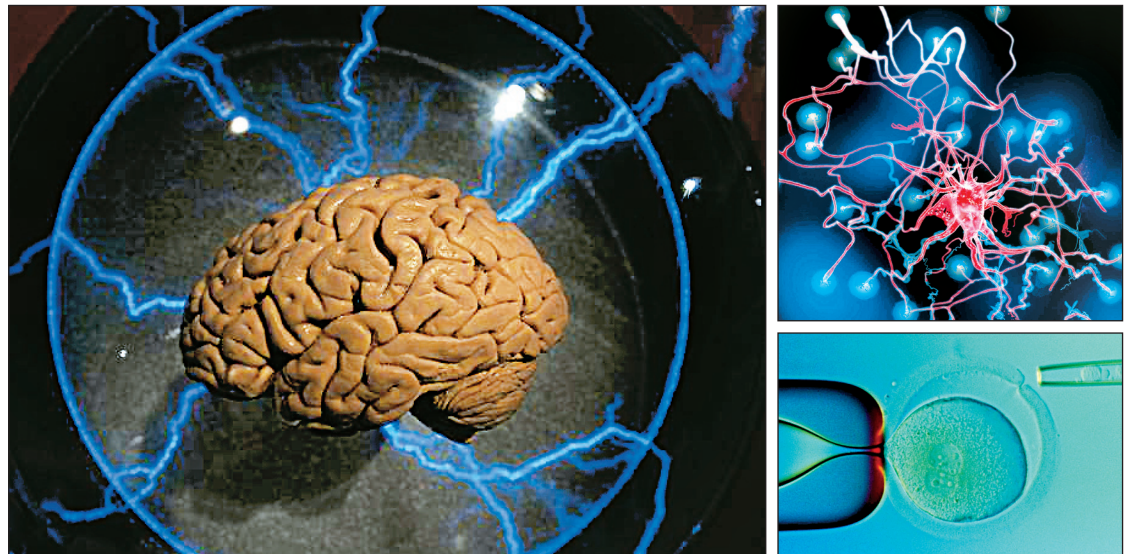
صفحه ۷

۲۲۴

دانش

ضمیمه علمی روزنامه اطلاعات

یکشنبه ۱۷ فروردین ۱۳۹۳
شماره ۲۵۸۴۰



شیوه‌های نو در ترمیم ضایعات دستگاه عصبی با استفاده از سلول‌های بنیادی

در گذشته بیشتر عصب‌شناسان و سلول‌شناسان بر این باور بودند که سلول‌های بنیادی مغز وجود ندارند و به همین دلیل سیستم عصبی انسان و به ویژه مغز قابل ترمیم و کشت نیست. امروزه دانشمندان می‌دانند که این سلول‌ها وجود دارند، حتی اگر فرایند بسیار سختی را برای تولید نوروها پشت سر بگذارند. پژوهش‌های جدید این نوید را می‌دهند که ضایعات دستگاه عصبی نیز قابل درمان هستند.

در دوران جنینی، دستگاه عصبی توسط سلول‌های بنیادی عصبی تشکیل می‌شوند. این سلول‌ها همانند آب هستند به طوری که شکل آنها به بافتی که در آن قرار می‌گیرند بستگی دارد. این بدان معنی است که فعالیت سلول‌های بنیادی (تکثیر و تمایز برای ترمیم سلول‌ها) به محیطی که در آن قرار دارند وابسته است. به همین دلیل سلول‌های بنیادی عصبی، قابلیت تمایز به نوروها و سایر سلول‌های عصبی را دارند. این سلول‌ها نامرئی هستند چرا که به راحتی دیده نمی‌شوند. در افراد بالغ این سلول‌های بنیادی عصبی در نواحی محدودی در مغز وجود دارند؛ این نواحی شامل ناحیه زیر بطنی و ناحیه‌ای از قشر مغز به نام «هیپوکامپ» است. بطن‌ها محفظه‌های تو خالی درون مغز هستند که مایع مغزی-نخاعی در آن در جریان است. هیپوکامپ جزئی از قشر مغز به شمار می‌رود که در یادگیری و حافظه نقش دارد. به دنبال آسیب ناحیه‌ای از مغز یا نخاع، این سلول‌های بنیادی عصبی تکثیر می‌شوند و به سوی ناحیه آسیب دیده مهاجرت می‌کنند و هنگام مهاجرت، به سایر سلول‌های عصبی تمایز می‌شوند. میزان بازسازی و ترمیم بافت عصبی در افراد بالغ در مقایسه با رشد عصبی در دوران جنینی بسیار کمتر است که این محدودیت بازسازی و ترمیم، به دلیل وجود عوامل مهار کننده رشد و ترمیم در محل آسیب است که مانع از بازسازی کامل بافت عصبی آسیب دیده می‌شود.

دانشمندان در سال‌های اخیر موفق شدند سلول‌های بنیادی جنینی نورونی انسان را استخراج کنند. این سلول‌ها در شیشه به راحتی به نوروها و سلول‌های گلیایی تمایز می‌یابند و در سال‌های آینده می‌توانند به عنوان تحولی در ترمیم بافت‌های مغزی آسیب دیده مورد استفاده قرار گیرند. در حقیقت دانشمندان پژوهش‌های گسترده‌ای را در فاز شیشه و آزمایش روی موش در بخش سلول‌های بنیادی نورونی و تمایز آنها به سلول‌های مغزی و سلول‌های نخاعی آغاز کرده‌اند. به گفته دانشمندان، به محض این که سلول‌های بنیادی در مغز موقعیت خود را پیدا کنند خود را با محیط پیرامون وفق خواهند داد و فضاهای آسیب دیده را ترمیم می‌کنند بدون این که باعث برانگیختن عوارض جانبی و خیم در عملکردهای مغزی و فیزیکی شوند.

رشد بافت عصبی در آزمایشگاه بسیار پیچیده است. در مغز، سلول‌های عصبی جدید در یک ماتریکس پروتئینی خاص و پیچیده رشد می‌کنند و این ماتریکس به قدری مهم است که سلول‌های عصبی آسیب دیده بدون آن بازسازی نمی‌شوند. «پائولو چیارینی» و

«سیلیا بایگوترا» از پژوهشگران سوئدی موسسه «کارولینسکا» در استکهلم، یک داربست ساخته شده از ژلاتین را با مقدار کمی از بافت مغز موش که سلول‌های آن از قبل جدا شده بودند، ترکیب کرده‌اند. این بافت تخلیه شده از سلول، نشانه‌های بیوشیمیایی حیاتی برای فعال کردن سلول‌های جدید را فراهم می‌کنند. سلول‌های بنیادی مزانشیمی گرفته شده از مغز استخوان موش دیگر به ترکیب داربست افزوده شدند و پژوهشگران، نشانه‌هایی حاکی از تبدیل سلول‌های بنیادی به سلول‌های عصبی را مشاهده کردند. این روش از مزیت ترکیب بافت طبیعی با خواص مکانیکی ماتریکس مصنوعی برخوردار است. در آینده می‌توان از این داربست ترکیبی برای پیوند بافت‌های مهندسی‌ساز به منظور جایگزین شدن با بخش‌های آسیب دیده مغز استفاده کرد که یک فضای ماتریکسی برای رشد سلول‌های جدید ایجاد می‌کند.

همچنین پژوهشگران دانشگاه «لوند» در سوئیس در حال بررسی بافت مغز افراد بالغ به دست آمده از نمونه برداری بودند که سلول‌های بنیادی جدیدی را در اطراف رگ‌های خونی کوچکی در مغز کشف کردند. این سلول‌ها می‌توانند تکثیر شوند و قابلیت تبدیل به چندین نوع سلول از جمله سلول‌های مغزی جدید را دارند. این کشف به ارائه درمان‌های جدیدی برای سکته مغزی و بیماری‌های تحلیل عصبی در آینده منجر خواهد شد. پژوهشگران ژاپنی نیز برای نخستین بار، بافت‌های مغزی انسانی دارای کارکرد را از سلول‌های بنیادی ساخته‌اند که امیدهای جدیدی را در مورد درمان بیماری‌های مغزی برمی‌انگیزد. آنها سلول‌های بنیادی به دست آمده از رویان‌های انسانی را برای ایجاد بافت‌های قشر مغزی و برج کنترل عالی مغز به کار برده‌اند. به گفته این پژوهشگران بافت‌های ایجاد شده به طور خودبخودی به صورت چهار ناحیه‌سازماندهی پیدا کردند که بسیار شبیه به ساختاری است که در جنین‌های انسان دیده می‌شود و فعالیت عصبی مانند انتقال پیام‌های الکتریکی از خود نشان دادند. مغز انسان چندین سال پس از ابتلا به بیماری ام‌اس، سلول‌های جدیدی را برای ترمیم بافت آسیب دیده از بیماری تولید می‌کند. با این که در بیشتر موارد این سلول‌ها قادر به تکمیل روند بازسازی سلول‌های آسیب دیده نیستند، اما به تازگی پژوهشگران علوم اعصاب آمریکا، پروتئینی را در مغز شناسایی کرده‌اند که مانع این روند بازسازی می‌شود. این پروتئین کوچک می‌تواند برای بازسازی بافت‌های آسیب دیده مغزی مورد استفاده قرار بگیرد. این مولکول که «اندوتالین ۱» (ET-1) نام دارد، از بازسازی میلین در این بیماری جلوگیری می‌کند. این مطالعه نشان می‌دهد که مسدود کردن پروتئین (ET-1) از طریق دارو یا با استفاده از روش‌های ژنتیکی می‌تواند به ترمیم میلین و در نهایت بهبود بافت آسیب دیده مغز بیانجامد.

دانشمندان اتریشی نیز برای نخستین بار موفق شدند مغز مصنوعی مشابه مغز انسان را در محیط آزمایشگاهی بسازند. این مغز ۴ میلی‌متر و به اندازه مغز جنین ۹ هفته‌ای است. این مغز مصنوعی ساختار پیچیده و سه بعدی مغز جنین انسان را دارد ولی هنوز هوشیاری و آگاهی از خود ندارد بلکه باید در این راه تحقیقات بیشتری انجام شود.

پژوهشگران دانشگاه Lund در سوئد نشان داده‌اند که برنامه ریزی دوباره سلول‌ها برای تبدیل شدن به سلول‌های عصبی در مغز امکان پذیر است. این پژوهشگران در سال‌های پیش برای نخستین بار در جهان موفق به تبدیل سلول‌های فیبروبلاستی پوست به سلول‌های عصبی تولید کننده «دوپامین» شده بودند؛ اما اکنون یک گام فراتر رفته و نشان دادند که می‌توان سلول‌های پوست و سلول‌های پشتیبان را به طور مستقیم در مغز به سلول‌های عصبی تبدیل کرد.

پژوهش‌های گسترده‌ای را در فاز شیشه و آزمایش روی موش در بخش سلول‌های بنیادی نورونی و تمایز آنها به سلول‌های مغزی و سلول‌های نخاعی آغاز کرده‌اند. به گفته دانشمندان، به محض این که سلول‌های بنیادی در مغز موقعیت خود را پیدا کنند خود را با محیط پیرامون وفق خواهند داد و فضاهای آسیب دیده را ترمیم می‌کنند بدون این که باعث برانگیختن عوارض جانبی و خیم در عملکردهای مغزی و فیزیکی شوند.

رشد بافت عصبی در آزمایشگاه بسیار پیچیده است. در مغز، سلول‌های عصبی جدید در یک ماتریکس پروتئینی خاص و پیچیده رشد می‌کنند و این ماتریکس به قدری مهم است که سلول‌های عصبی آسیب دیده بدون آن بازسازی نمی‌شوند. «پائولو چیارینی» و



سهم ایرانیان از نام‌های آسمانی

■ بخش ششم



آسمان هفته

در این شب‌ها می‌توانیم یکی از اجرام جالب و دیدنی آسمان را که یک خوشه ستاره‌ای است مشاهده کنیم. این خوشه ستاره‌ای، «خوشه کندوی عسل» یا M44 نام دارد و در حدود ساعت ۹ شب در بالای سر ما قرار می‌گیرد. خوشه کندوی عسل یکی از نزدیک‌ترین خوشه‌های باز به شمار می‌رود که می‌توان آن را در صورت فلکی «سرطان» یا «خرچنگ» با چشم غیر مسلح مشاهده کرد. البته برای دیدن این خوشه عریض باید آسمان تاریک باشد که به صورت یک لکه بیضی به اندازه دو برابر قرص ماه کامل دیده می‌شود.

حال اگر با یک دوربین دوچشمی یا تلسکوپ معمولی به این خوشه نگاه کنیم، می‌توانیم ستارگان تشکیل دهنده آن را مانند زنبورهایی که به دور یک کندو گردهم آمده‌اند مشاهده کنیم. این خوشه شامل بیش از ۴۰۰ ستاره است که به طور گسترده پراکنده شده‌اند در حالی که با یک تلسکوپ کوچک می‌توان حدود ۱۰۰ تا ۱۵۰ ستاره را در آن تشخیص داد.

اگر دو طرف این خوشه را نگاه کنیم به دو ستاره درخشان برمی‌خوریم که «حمارین» یا «الاغ شمالی» و «الاغ جنوبی» نام دارند. بنابر اسطوره‌های قدیمی از آن جایی که این دو الاغ در حال خوردن علف در آخور هستند، خوشه ستاره‌ای M44 را «آخور» نیز می‌نامیدند. یک خوشه ستاره‌ای دیگر در صورت فلکی خرچنگ دیده می‌شود که در فاصله ۲ درجه غربی ستاره «آلفا خرچنگ» قرار دارد و خوشه M67 نامیده می‌شود. این خوشه شامل صدها ستاره کم‌فروغ با قدر کمتر از ۱۰ است که با دوربین دوچشمی فقط به صورت لکه‌ای از نقاط متراکم دیده می‌شود.

عوارض سطح ماه (تنها قمر زمین) به نام دانشمندانی نامگذاری می‌شوند که در زمینه‌های فیزیک و نجوم و ریاضی نام آورده‌اند. ایرانیان ماه نشین عبارت‌اند از، «ابوریحان بیرونی»، «ابوالوفای بوزجانی» (ریاضی دان و منجم قرن چهارم)، «ابن کثیر فرغانی» معروف به «فرغانی» (منجم قرن نهم)، «ابوعلی سینا»، «عبدالرحمن صوفی»، «خواجه نصیرالدین طوسی» و «عمر خیام». یکی از اسامی بر سطح ماه که عجیب می‌نماید و جلب توجه می‌کند، «مأمون» است! بله مأمون، پسر «هارون الرشید» خلیفه عباسی، که البته با توضیح منجم ایرانی ثبت شده است. البته ظاهراً مأمون علاقه وافری به نجوم داشته و مادرش هم ایرانی بوده است. بر سطح ماه چند نام ایرانی هم به چشم می‌خورند: اردشیر، ثریا و شهناز.

روی مریخ، گودال‌ها بسته به اندازه‌شان بر اساس موضوع‌های مختلف نامگذاری می‌شوند. گودال‌هایی با قطر بیش از ۶۰ کیلومتر (که مسلماً حادی است که اختیاری انتخاب شده) به نام دانشمندان و کاوشگران مرده - به ویژه کسانی که در بررسی مریخ نقش داشته‌اند - و همچنین به نام نویسندگانی که چیزی بر گنجینه مکتوب دنیا درباره مریخ افزوده‌اند، نامگذاری می‌شوند. در عین حال، نام شهرهای سر تاسر دنیا که جمعیتی کم‌تر از صد هزار نفر دارند، الهام بخش گودال‌های برخوردی کوچک‌تر هستند. البته بر سطح این سیاره سرخ، به‌جز مواردی که به آن‌ها اشاره شد، از اسامی مربوط به جنگ و ستیز یا خدایان جنگ در فرهنگ‌های مختلف هم استفاده شده است. در این میان فقط سه نام ایرانی به چشم می‌خورد: بهرام (نام مریخ در فارسی)، اهریمن و «کپراتس» (Coprates؛ که به عنوان نام قدیم رود «دز» ثبت شده ولی ظاهراً در اصل نام این رود در زبان یونانی است).

از آنجایی که یکی از منابع الهام برای نامگذاری عوارض کوچک مریخ نام شهرهای کوچک دنیا است و کاوش مریخ امروزه خیلی جدی



*عارضه‌ای موسوم به چهار ضلعی «کپراتس» روی مریخ به نام یونانی رود دز در ایران نامگذاری شده است. در عکس کوچک بخشی از رود زیبای دز را در شهر دزفول می‌بینید. (عکس رود دز از ایرنا).



*ابوریحان بیرونی رانمی‌توان در یک جمله خلاصه کرد. او را بزرگ‌ترین دانشمند مسلمان و یکی از بزرگ‌ترین دانشمندان ایرانی و همه اعصار می‌دانند. نام او بر سطح ماه جاودان شده است (گودالی که در عکس کوچک می‌بینید). این مجسمه زیبا از ابوریحان بیرونی در پارک لاله تهران قرار دارد.

انجام می‌شود و بنابراین مدام عوارضی جدید بر سطح این سیاره کشف می‌شوند، شاید مسئولان کشور ما بتوانند با ایجاد ارتباط با کارگروه نامگذاری در انجمن بین‌المللی نجوم، نام زیبای شهرهای ایران را هم برای انتخاب‌های آینده پیشنهاد بدهند.

در منظومه مشتری (منظور بیش از ۶۰ قمری است که به دور این سیاره غول پیکر گازی می‌گردند)، عوارض روی قمرهای این سیاره نامگذاری شده‌اند؛ چرا که سطح گازی مشتری عارضه‌پردوام به آن معنا ندارد که بتوان آن را نامگذاری کرد و سطح این سیاره گازی مدام در تغییر است. (تنها عارضه با قدمت مشتری طوفانی بزرگ بر سطح ابرهای آن است که نام «چشم بزرگ سرخ» به خود گرفته است). بر سطح قمر آتشفشانی یو (Io) تقریباً اغلب کلمه‌ها مرتبط با آتش هستند.

به همین سبب دو کلمه «آتر» (اسمی اوستایی به معنای آتش مقدس؛ احتمالاً تلفظ قدیمی کلمه آذر) و «آش» (ایزدبانوی در دین زرتشت. خود کلمه به معنای راستی و حقیقت) از فرهنگ زرتشتی - ایرانی بر این قمر جای گرفته‌اند. از جمله دیگر نام‌های روی سطح یو اسامی زال، کاوه (با اشاره به کاوه آهنگر)، میترا و مهر است.

بر سطح قمر دیگر مشتری، یعنی «گانیمد»، نام «چیستی» (Cisti) به چشم می‌خورد که خدای شفابخشی در ایران قدیم معرفی شده است. در کتاب «خدایان شفابخش» در تمدن‌های باستان (Healing Gods of Ancient Civilizations) نوشته «والتر آدیسون چین»، گفته شده که این خدای فرزانگی مذهبی قدرت شفابخشی داشته است؛ بنابراین احتمالاً منظور از چیستی همان «چیستا»، ایزدبانوی دانایی است.

ادامه دارد
شادی حامدی

مریخ، سیاره پر رمز و راز

نگارنده: «پیر روسو»، برگرفته از ترجمه: سعید نحوی

(بخش ششم و سوم)

آیا در کره مریخ باد می‌وزد؟

به طوری که «اداکلاس»، «لول» و «آنتونیدی» تأیید و تصریح کرده‌اند روی کره مریخ باد می‌وزد و حتی از انواع مختلف مانند بادهای جنوبی، بادهای غربی، بادهای موسمی و گردبادها به شمار می‌روند. برای تعیین سرعت این بادهای کافی است که سرعت حرکت ابرهایی را که باد همراه خود می‌برد اندازه بگیریم. محاسبه نشان می‌دهد که سرعت این بادهای هیچ وقت از ۳۶ کیلومتر در ساعت تجاوز نمی‌کند. آنتونیدی می‌نویسد: «اغلب جریان‌های هوایی که در کره مریخ مشاهده شده‌اند در ظاهر عبارت هستند از: «نسیم‌های مختصر» و «نسیم‌های ملایم» و «نسیم‌های مطبوع» و بالاخره باد خنک طبق نظر «بوفور».

ادامه دارد

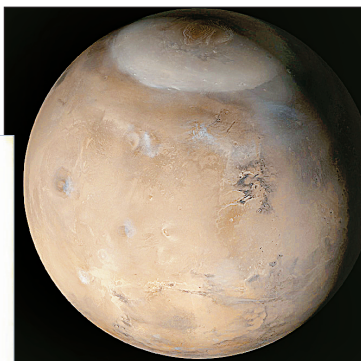
*پانویشت:

1-Mars, terre mysterieuse- Rousseau, Pierre - 1905.

۲- «مریخ کره اسرارآمیز»، تألیف «پیر روسو»، ترجمه «سعید نحوی»، بنگاه ترجمه و نشر کتاب، ۱۳۵۲.

که در تاریکی قرار دارد مشاهده می‌شود. آنتونیدی که این اندازه‌گیری را به عمل آورده است می‌گوید ارتفاع ابرهای مریخ از ۳ الی ۳۵ کیلومتر است. این ابرها به قدری مرتفع هستند که بایستی ناچار تا مدت مدیدی پس از غروب آفتاب هنوز روشن باشند و در هر حال بسیار شبیه به «ابرهای صدفی» هستند که علمای فیزیک به تازگی در ارتفاع ۸۰ کیلومتری از سطح زمین کشف کرده‌اند. خلاصه

این که آسمان مریخ با این ابرهای نورانی و ستارگان روشن خود و بادو قمر که در جهت خلاف یکدیگر به سرعت در حرکت هستند باید منظره‌ای بس زیبا و دلنشین داشته باشد.



این نکته را نیز ذکر می‌کنم که معمولاً ارتفاع آنها بیشتر از ابرهای کره زمین است. برای اندازه گرفتن ارتفاع ابرهای مریخ باید وقتی آنها را رصد کرد که درست در حاشیه قرص مریخ و هنگامی که اشعه آفتاب با سطح کره مماس است، واقع شوند. در این حال ابرها به صورت برآمدگی کوچک و روشن روی زمینه سیاه آن قسمت از سطح سیاره

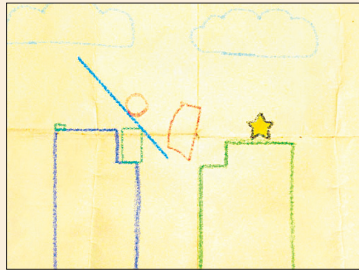
نوع سومی از ابرها در مریخ وجود دارد و آن عبارت از ابرهایی غیر مرئی است که فقط شیشه حساس عکاسی در رنگ آبی یا بنفش می‌تواند وجود آنها را نشان دهد. تازه‌ترین نمونه این ابر را «سلیفر» در سال ۱۹۳۷ دیده و ذکر کرده است. در اواخر ماه آوریل سال مزبور یک کلیشه عکس که با نور آبی در ناحیه «سیرتیس مایور» گرفته شده بود هیچ اثری از این دریای مهم نشان نمی‌داد، با وجود آن که در همه عکس‌های دیگر کاملاً به‌طور واضح دیده می‌شد.

یک ماه بعد در روزهای ۲۰ و ۲۱ ماه مه دوباره در همان شرایط سابق از سیرتیس مایور عکس گرفته شد و دوباره دریای مزبور در آن پدیدار شد. سلیفر از این تجربه چنین نتیجه گرفت که آسمان مریخ در این فاصله، یک ماه از حالت مستور از ابر به حالت روشنی و صافی کامل باز آمده بود. این نکته را نیز اضافه کنم که به عقیده راسل این ابرهای غیر مرئی عبارت از توده‌های متراکم از غبار بسیار کوچک و ریز هستند.

برای این که بحث ابرهای مریخ را خاتمه دهیم

بازی های رایانه ای و ویدیویی

فیزیک بازی های رایانه ای



بر خورد دوشی به یکدیگر» یکی دیگر از این عناصر است، به این معنی که قوانین نیوتن به کار می روند تا تعیین شود که هنگام برخورد دوشی به هم یا هنگامی که دوشی در سر راه هم قرار می گیرند چه مقدار شوک و چه تغییراتی به آنها وارد می شود.

• شبیه سازی های فیزیکی

دو نوع اصلی شبیه سازی فیزیکی وجود دارد: «شبیه سازی حجم های سفت و خشک و شبیه سازی حجم های نرم. در شبیه سازی حجم های خشک اشیاء را بر حسب این که چگونه بر هم تأثیر می گذارند طبقه بندی می کنند و معمولاً شدت عملکرد آنها کمتر است. فیزیک حجم های نرم شامل شبیه سازی اجزای جدا از هم در یک شی واحد است.

فیزیک متحرک سازی بازی های رایانه ای در واقع شبیه سازی دنیای واقعی در دنیای مجازی است. از این روش برای اعمال قوانین فیزیک بر تصاویر شبیه سازی شده، به ویژه در گرافیک های رایانه ای سه بعدی استفاده می شود. هدف از این کار این است که جلوه های بازی برای بیننده واقعی تر به نظر بیایند. فیزیک شبیه سازی خیلی و به این وسیله حالات و حرکات، برخورد اشیاء و مواردی از این قبیل در رایانه تنظیم می شوند. عناصر مختلفی اجزای فیزیک شبیه سازی را تشکیل می دهند، از جمله «موتور فیزیک» و «کد برنامه» که برای شبیه سازی قوانین نیوتن در یک فضا از آنها استفاده می شود. «تعیین چگونگی

جلوگیری از کند شدن سرعت ویندوز

برنامه های گرافیکی و غیره پایین می آورند. این در حالی است که برخی کارشناسان می گویند نباید بیشتر از ۵۰۰ قلم روی XP داشت. برای پاک کردن قلم باید -Co-trol Panel > Fonts را دنبال کرد و قلم هایی که نیاز نداریم را پاک کنیم.

- بالا رفتن حجم شاخه Temp، به وجود آمدن پراکندگی نامنظم در اطلاعات ذخیره شده و افزایش حجم اطلاعات موجود در Recycle Bin از دیگر دلایل کاهش سرعت رایانه به شمار می روند. بهترین روش برای حل این مشکل، پاک کردن فایل های اضافه موجود در این بخش ها به کمک ابزار Disk Cleanup است. برای دسترسی به این ابزار ابتدا باید وارد پنجره My Computer شد سپس روی درایو مورد نظر کلیک راست کرده و گزینه Properties را انتخاب کنیم. پس از باز شدن پنجره Properties مربوط به درایو مورد نظر، در قسمت General روی گزینه Disk Cleanup کلیک کنیم. در پنجره ظاهر شده در قسمت File to Delete، تمامی گزینه ها را تیک زد (گزینه هایی که در کنار آنها حجم ذکر شده است) و پس از عملیات پاکسازی، پنجره های باز شده را با OK کردن بست. در صورت نیاز پس از انجام این مراحل می توان با انجام فرآیند یکپارچه سازی یا Defragment فایل ها و اطلاعات ذخیره شده خود به سرعت رایانه افزود. برای این کار ابتدا مانند مرحله قبلی روی درایو مورد نظر کلیک راست و گزینه Properties را انتخاب کرد سپس در پنجره ظاهر شده به بخش Tools رفت و در آنجا با انتخاب Now Defragment اقدام به یکپارچه سازی فایل ها و اطلاعات ذخیره شده خود کرد.

- نرم افزار Wise Care 365 Pro نرم افزاری کامل برای بهینه سازی ویندوز و افزایش سرعت آن است. این نرم افزار می تواند با بهینه سازی رجیستری و همچنین آزاد سازی حافظه رم در کنار قابلیت هایی مانند یکپارچه سازی هاردیسک و رجیستری باعث بهینه سازی کامل ویندوز شود. با این نرم افزار می توان رجیستری ویندوز را پاک سازی و از ورودی های نامعتبر جلوگیری کرد تا ویندوز سریع تر و بهتر اجرا شود. سپس با یکپارچه سازی و بهینه سازی آن رجیستری را به طور کامل تعمیر خواهد کرد. این نرم افزار می تواند هاردیسک را دیفرگمنت یا یکپارچه سازی کند که این امر باعث سرعت دسترسی بهتر به داده خواهد شد. همچنین با آزاد کردن حافظه رم از پروسه های نامعتبر و سنگین، سرعت بیشتری به ویندوز می دهد.

*گردآوری و ترجمه: فرهنگ البرزی

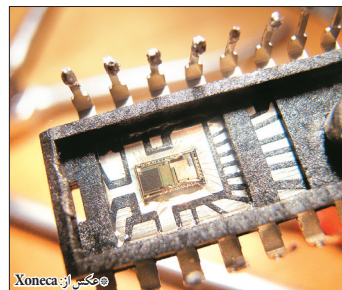
بخش دوم

و مدارات درون مدار مجتمع با یکدیگر و در نهایت اتصال با سایر قطعات و مدارهای مجتمع روی برد اصلی هستند. تعداد پایه ها ممکن است از ۸ پایه در بسته های کوچک تا ۱۰۰ پایه یا بیشتر در بسته های بزرگ تر تغییر کند. هر آی سی دارای یک مشخصه عددی است که روی سطح بسته بندی آن برای شناسایی چاپ می شود. معمولاً هر سازنده کتابچه راهنما یا کاتالوگ با ذکر تمامی اطلاعات لازم درباره آی سی های ساخت خود را چاپ می کند.

آی سی ها قطعات الکترونیکی بسیار حساسی هستند و در اثر حرارت خواهند سوخت، به همین دلیل برای لحیم دادن آی سی به برد از پایه IC استفاده می کنند. پایه IC در حقیقت یک وسیله سوکت دار ساده است که روی مدار لحیم می شود و IC می تواند با فشار در آن فرو رفته یا از آن بیرون بیاورد. در بیشتر مواقع آی سی هایی وجود دارند که دارای مدارها و کارایی های مشابهی هستند یا برخی تولیدکنندگان با شماره ها و کدهای مختلفی آی سی هایی با مدارات مشابه تولید می کنند؛ به همین دلیل با نبود یک آی سی در بازار می توان مشابه آن را به کار برد.

ادامه دارد

حال اتصال همه عناصر دارای اشکالاتی بود که پس از مدتی با اضافه کردن یک لایه فلزی در لایه نهایی و حذف عناصر و لایه های غیر ضروری، اشکالات موجود برطرف شدند.



امروزه مدارهای مجتمع داخل یک محفظه پلاستیک یا سرامیک جاسازی می شوند و اتصالات آنها با سیم های طلایی نازک به پایه های خارجی جوش داده می شود. مدارهای مجتمع امروزی دارای پایه های متعددی هستند که به وسیله این پایه ها به برد اصلی متصل می شوند. پایه ها ارتباط دهنده عناصر و قطعات

الکترونیک (مدارهای مجتمع)

آشنایی با «آی سی»

آی سی ها تا به کنون باعث پیشرفت های زیادی در توسعه فناوری های مرتبط با الکترونیک، رایانه، خودرو سازی، روباتیک و غیره شده اند. مدارهای مجتمع امکان کاهش اندازه مدارهای الکترونیکی و مصرف انرژی کم تر را فراهم کرده اند. با یک مدار مجتمع می توان ابزاری برای اجرای یک عملکرد خاص مانند تقویت کنندگی یا کلیدزنی ساخت.

مدارها و قطعات در یک مدار مجتمع از یکدیگر جدا نمی شوند و به همین دلیل هرگز قابل تعمیر، تعویض یا ارتقاء نیستند. با مدارهای مجتمع می توان مدارهای پیچیده و قابل اطمینان ساخت که از نظر اندازه و وزن بسیار کوچک باشند. نخستین بار در سال ۱۹۵۸ ساخت و نصب عناصر و تراشه ها روی یک مجموعه واحد رواج یافت. در آن زمان کلیه قطعات از روی یک مجموعه ماده و اضافه کردن فلز مورد نیاز برای اتصال آنها به عنوان لایه بالایی ساخته شدند و این باعث شد که به عناصر مجزا و سیم بندی بین آنها نیاز نباشد. به این ترتیب مدارها کوچک تر شدند و ساخت آنها به صورت خودکار انجام امکان پذیر بود. با این

عکاسی دیجیتال

بخش دهم

«سی سی دی»

• ساختار CCD

CCD یا Charged Coupled Device یک شیفت رجیستر آنالوگ است که تصاویر را بسیار شفاف، با رزولوشن بالا و کیفیت خوب در نور کم نمایش می دهد ولی اندکی بیشتر از سنسورهای CMOS برق مصرف می کند. هر CCD از میلیون ها سلول به نام «فتوسایت» یا «فتودیود» تشکیل شده است. این سلول ها در واقع سنسورهای حساس به نوری هستند که اطلاعات نوری را به یک شارژ الکتریکی تبدیل می کنند و در نهایت امکان جابجایی سیگنال های آنالوگ (بارهای الکتریکی) را در میان طبقات متوالی با کنترل سیگنال کلاک به وجود می آورند.

حسگر CCD می تواند در فرم حافظه یا برای تأخیر سیگنال های نمونه برداری شده آنالوگ نیز به کار رود به طوری که Willard Boyle و George Smith در سال ۱۹۶۹ برای نخستین بار از این ساختار برای نگهداری اطلاعات استفاده کردند. اما پیش از آن در اواخر دهه ۱۹۶۰ زمانی که تلاش برای تولید حافظه های ارزان و در مقیاس بالا در حال انجام بود، توسط پژوهشگران «آزمایشگاه بل» اختراع شد و تصور بر این بود که فقط یک حافظه رایانه ای است. در آن زمان حتی استفاده از این فن آوری برای گرفتن تصویر به ذهن دانشمندان نمی رسید که روی آن کار می کردند نیز خطور نمی کرد. اما به زودی معلوم شد که CCD کاربردهای دیگری مانند تصویرگیری هم دارد؛ چرا که حسگرهای سیلیکون نوری در خود داشتند و می توانستند در دوربین های دیجیتالی برای عکس گرفتن به صورت ابزار اصلی کار کنند. در فرم بسیار ابتدایی سنسورهای CCD، چشم های الکترونیکی برای دوربین هستند که نور را می گیرند و تبدیل به عکس می کنند و به دنبال آن سیگنال هایی را ساطع می کنند که باعث می شود تصاویر دیجیتالی به وجود آید. نخستین CCD مربوط به تصویربرداری با پیکسل ۱۰۰ × ۱۰۰، در سال ۱۹۷۴ توسط شرکت Faichild Electronics تولید شد. در سال های بعد این حسگر در دوربین های تلویزیونی برای رسانه های تجاری و پس از آن در تلسکوپ ها و وسایل تصویربرداری پزشکی مورد استفاده قرار گرفت. امروزه CCD قلب دوربین های دیجیتال است و جای شاتر و هم فیلم را در دوربین های معمولی می گیرد و کاربردهای گسترده ای در سریال کردن سیگنال های موازی به ویژه به شکل آرایه هائی از سنسورهای نوری فتوالکترونیک دارند.

ادامه دارد

*گردآوری و ترجمه: فرهنگ البرزی

ترفندهای رایانه ای

• افزایش سرعت هاردیسک های SATA در ویندوز و ایستا

هاردیسک های دارای فن آوری SATA به دلیل سرعت بالا و ظرفیت خود، روز به روز در حال گسترش هستند. ویندوز و ایستا نیز به طور پیش فرض از هاردیسک های SATA پشتیبانی می کند و قابلیتی در ایستا نهفته است که باعث افزایش سرعت بیش از پیش این نوع هاردیسک ها می شود. اما به طور پیش فرض این قابلیت در ویندوز و ایستا غیر فعال است. در این جا به نحوه فعال سازی این قابلیت و در نتیجه افزایش سرعت هاردیسک های SATA در ویندوز و ایستا اشاره می شود. برای این کار ابتدا در منوی Start عبارت devmgmt.msc وارد کنید و Enter بزنید تا Device Manager ویندوز بروید. از شاخه Disk Drives روی نام هاردیسک خود راست کلیک و Properties را انتخاب کنید. حال در پنجره باز شده به تب Policies بروید. اکنون تیک گزینه Enable advanced performance را بزنید و در نهایت پنجره های باز را ببندید.

• رفع مشکلات مشاهده تصاویر در IE

- وقتی ماوس را روی تصویری از یک صفحه وب می بریم، خط جدیدی به نام Image Bar ظاهر می شود که دارای آیکن هایی برای ذخیره چاپ، ارسال از طریق Email، باز کردن فولدر My Picture است برای این که ببینیم آیا قبلاً تصویر را ذخیره کرده ایم یا نه. اگر معمولاً تصاویر را ذخیره نمی کنیم و فکر می کنیم Image Bar مزاحمت ایجاد کرده است می توانیم از طریق منوی Tools، گزینه Internet Options و صفحه Advanced آن را غیر فعال کنیم. در این صفحه به قسمت Multimedia و تب Enable Image را علامت گذاری کنید. در این صفحه به تب Tools و تب Enable Image را علامت گذاری کنید.

ادامه دارد

حیات وحش ایران

قمری معمولی

قمری معمولی با نام علمی Streptopelia turtur به خانواده COLUMBIDAE یا «کبوترها» و راسته Columbiformes یا «کبوترسانان» تعلق دارد. به طول ۲۴ تا ۲۹ سانتی متر و به رنگ‌های یاقرمز مایل به قهوه‌ای است که خطوطی سیاه در اطراف گردن دیده می‌شود که در قمری‌های جوان وجود ندارد. فرق سر و ناحیه پشت گردن به رنگ خاکستری است و نیز پرهای دم به رنگ سیاه یا خاکستری تیره با انتهای سفید، بال‌ها دارای نوارهای سیاه و خاکستری هستند و زیر بال‌ها خاکستری تیره است. دم کوتاه و بال‌ها نوک تیز، گلو و سینه متمایل به شرابی، شکم خاکستری روشن و زیر دم سفید است. نر و ماده از نظر ظاهری شبیه یکدیگر هستند. در بوته زارها، درخت زارها، باغ‌های میوه یا اطراف روستاها دیده می‌شود. معمولاً گروهی زندگی



می‌کند و آشیانه خود را در ارتفاع یک تا دو متری می‌سازد. یک یا دو تخم در اواسط بهار می‌گذارد. در تمامی استان‌های ایران به غیر از سیستان و بلوچستان، هرمزگان و بوشهر یافت می‌شود که در تابستان فراوان تر است. دو زیرگونه در ایران وجود دارد که زیرگونه turtur در شمال غرب آشیانه‌سازی می‌کند و هنگام مهاجرت به جنوب غرب می‌رود. زیرگونه arenicola در شمال، شمال شرق و سواحل دریای خزر آشیانه‌می‌سازد و هنگام مهاجرت به نواحی مرکزی می‌رود.

این گونه نخستین بار توسط Carl Linnaeus در سال ۱۷۵۸ با نام Streptopelia turtur توصیف شد.

*زهرابویری
*عکس از: Wikipedia [de]

گیاهان ایران (گزهای ایران)

گونه ای گز

نام علمی: Tamarix rosea

گیاهی درختچه‌ای به ارتفاع حدود ۲ متر است. کرک یا برآمدگی روی شاخه‌ها ندارد. برگ‌ها در قاعده باریک و به شکل نیزه هستند. گل‌ها خوشه‌ای و آذین به طول حدود ۵ سانتی متر که به فرم بهاره ظاهر می‌شوند. خوشه گل‌ها کوچک و به طول یک تا پنج سانتی متر هستند. این گونه در تپه‌ها و دشت‌های کوهپایه‌ای در نواحی بیابانی و خشک دشت کویر و لوت و اطراف آن می‌روید.

*منبع: «فلورا ایرانیکا»، FLORAIRANICA, a monumental work on the plants of Persia. Edited by Karl Heinz Rechinger ۱۹۶۳-۱۹۷۷ of Vienna since



*عکس از: kurowski.pl

حشرات سودمند

تنگدیده از چاقوهای کوچکی که بالامی‌روند



*طبخ کرم آرد (Meal Worms)

مصرف غذای ترکیبی از حشرات همچنین باید از طریق آموزش به مردم جامعه غرب پذیرفته شود و این کار بیشتر با از میان برداشتن پیش‌داوری‌هایی که در تصور آنها وجود دارد امکان‌پذیر است. «پل وانتوم» از «بخش تغذیه و کشاورزی سازمان ملل» (FAO) خاطر نشان می‌کند: «هنوز کارهای زیادی باید در این راستا انجام داد. سنت‌های تغذیه‌ای مردم فرهنگی هستند. فرهنگ ما بدون شک سنتی ولی متغیر است. امروزه ما سوشی می‌خوریم در حالی که ۲۰ یا ۳۰ سال پیش ماهی خام نمی‌خوردیم.»

حشرات در صنعت پرورش و تولید غذا مفید خواهند بود، چرا که پرورش آنها تأثیر بسیار کمی در محیط زیست وارد می‌کند. در سطح آزمایشگاهی نیز پژوهش‌هایی انجام شده‌اند: «تولید گاز متان در اثر پرورش حشرات در مقایسه با گازی که در اثر پرورش خوک یا گاو ایجاد می‌شود ناچیز است. این خود یک نکته مثبت در مواجهه با گرم شدن هوای زمین است.»

صنعت پرورش و تولید غذایی مصرف مواد غذایی در جهان همواره رو به افزایش است. پل وانتوم از FAO می‌گوید: «در طول ۲۰ سال اخیر تقاضای مصرف گوشت در چین سه برابر شده است. پیش از آن چینی‌ها آن قدر فقیر بودند که یک مرغ هم نمی‌توانستند بخرند. در حال حاضر

ترجمه: آناهیتا هیشتا - نوشته: Léa Baron

هفته‌ای یک بار مرغ می‌خورند. باید راه حل‌های دیگری اعمال شوند تا همه مردم بتوانند شکم خود را سیر کنند.»

حشرات علاوه بر مصرف انسان‌ها، گاو و گوساله، بز و گوسفند، طیور و ماهی‌ها را که ما انسان‌ها می‌خوریم را نیز تغذیه می‌کنند. اینها حیواناتی هستند که فراهم آوردن غذا برایشان سخت تر خواهد شد. به گفته پل وانتوم «در حال حاضر برای پرورش حیوانات دامی به آنها ذرت، غلات و سویا می‌دهیم، ولی در حقیقت سویا و ذرت را می‌توانیم خودمان مصرف کنیم. پس تا حدی بازنده هستیم. این در حالی است که برای پرورش حشرات به غذاهایی که در رقابت با غذای انسانی هستند نیاز نداریم.»

کاشت و برداشت غذای کافی هم برای خودمان و هم برای حیواناتی که در مزرعه پرورش می‌دهیم کار دشواری است. ما در بهره‌برداری و توسعه زمین‌های کشاورزی با محدودیت مواجه هستیم. طبق پژوهشی که FAO انجام داده ۷۰ درصد زمین‌های کشاورزی دنیا به پرورش دام اختصاص یافته‌اند.

*عکس از: Jerry Lampen—Reuters

منبع: TV5monde.com

آلبوم پرندگان

بلبل شکم زرد

نام علمی: Pycnonotus goiavier



این پرند در جنوب شرقی آسیا از جنوب تا بلند تا برنئو و فیلیپین ساکن است و زاد و ولد می‌کند. در نواحی باز درختزار، بوته زار، مراتع و زمین‌های کشاورزی دیده می‌شود.

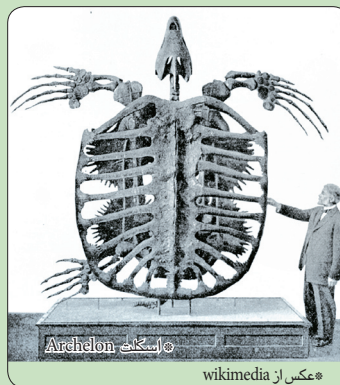
منبع: Wikipedia [en]

نهان - جانورشناسی

■ بخش سوم

اژدها در اسطوره‌های ایران

(سنگواره لاک پشت‌ها)



*عکس از: wikimedia

coriacea به طول تا ۳۰۰ سانتی متر و وزنی تا ۹۰۰ کیلوگرم است. کوچک‌ترین لاک پشت هم گونه‌ای لاک پشت خال دار بومی جنوب آفریقا با نام علمی Homopus signatus است که ۶ تا ۱۰ سانتی متر طول و ۹۵ تا ۱۶۵ گرم وزن دارد.^۲ بزرگ‌ترین سنگواره از لاک پشت‌ها نیز مربوط به گونه Archelon ischyros است که طول اسکلت سنگواره‌ای آن تا چهار و نیم متر می‌رسد. این لاک پشت زندگی دریایی داشته و در اواخر کرتاسه

لاک پشت‌ها به دلیل سازگاری‌های متنوعی که به دست آورده‌اند، در طول میلیون‌ها سال توانسته‌اند خود را با شرایط و بحران‌های زیستی مختلف وفق دهند. امروزه گونه‌ها و خانواده‌های لاک پشت‌ها در زیستگاه‌های گوناگون قادر به زندگی هستند. برخی از آنها آب شیرین، برخی در تالاب‌ها و برخی در رودخانه‌ها، برخی در دریا و برخی دیگر در نهرهای کوچک زندگی می‌کنند. شاید تصور کنیم که زندگی لاک پشت‌ها وابسته به آب باشد ولی لاک پشت‌هایی هم هستند که در نواحی بیابانی و خشک دور از منابع آبی به سر می‌برند.

به همین دلیل است که بیشتر لاک پشت‌های امروزی در گذشته‌های دور نیز با ظاهر و ساختار امروزی زندگی می‌کرده‌اند و تغییر ظاهری و ساختاری چندانی نکرده‌اند. با این حال گونه‌های بسیاری از این خزندگان از بین رفته‌اند و امروزه نیز بیشتر آنها در خطر نابودی هستند. از آنجایی که لاک پشت‌ها به کندی و در طول میلیون‌ها سال توانسته‌اند خود را با شرایط زیستی و زیستگاهی خود وفق دهند، به تغییرات ناگهانی و سریع بسیار حساس هستند. این خزندگان نمی‌توانند خود را با تغییرات شدید زیستی به سرعت سازگار کنند و برای این سازگاری به میلیون‌ها سال زمان نیاز دارند؛ به همین دلیل است که امروزه نابودی و انقراض گونه‌های این خزنده به آسانی و با سرعت اتفاق می‌افتد.^۱

اندازه لاک پشت‌ها مانند خزندگان دیگر متغیر است. بزرگ‌ترین لاک پشت، گونه‌ای لاک پشت پشت چرمی با نام علمی Dermochelys

می‌زیسته است.^۳ لاک پشت‌ها به دلیل ظاهر زیبا و بی‌دفاع بودن در بیشتر اسطوره‌ها به عنوان هیولایی ترسناک معرفی نشده‌اند.^۴

احتمالاً نهاترین سنگواره به دست آمده از لاک پشت‌ها در ایران مربوط به خانواده Pelomedusidae است که از کوه‌های زاگرس در استان ایلام به دست آمد و مربوط به ائوسن بالایی می‌شود.^۵

*مرتضی جوهری

پانوشته:

- 1- Anders G.J. Rhodin, Peter Paul van Dijk, John B. Iverson, and H. Bradley Shaffer. 2010. Turtles of the World. Annotated Checklist of Taxonomy, Synonymy, Distribution, and Conservation Status.
- 2- Judith Cebra-Thomas, Fraser Tan, Seeta Sistla, Eileen Estes, Gunes Bender, Christine Kim, Paul Riccio et Scott F. Gilbert. How the Turtle Forms its Shell: A Paracrine Hypothesis of Carapace Formation. Journal of Experimental Zoology, 2005.
- 3- oceansofkansas.com
- 4- Antoine Jacques Louis Jourdan. Dictionnaire raisonné: étymologique, synonymique et polyglotte des termes usités dans les sciences naturelles, J.B. Baillière, 1834.

۵- جعفریان، محمد علی. مجموعه تحقیقات و پژوهش‌های دیرینه‌شناسی مهره‌داران (مجموعه مقالات) انتشارات موزه تاریخ طبیعی اصفهان. ۱۳۷۰

تالاب های ایران

تالاب شادگان



تالاب و پناهگاه شادگان در اراضی پست جلگه ای و دشتی خوزستان و در ناحیه جنوب غربی کشور واقع شده و ارتفاع آن از سطح دریا تا ۷ متر است. این تالاب در جنوب استان خوزستان قرار دارد و از شمال به اهواز، از غرب به رودخانه کارون و جاده آبادان - اهواز، از جنوب به رودخانه بهمنشیر و خلیج فارس و از شرق به خور موسی و خور غزلان در خلیج فارس محدود می شود. تالاب شادگان تالابی دائمی با آب شیرین، شور و لب شور است و عمده ترین منبع فراهم کننده آب تالاب، رودخانه کارون، جراحی و جزر و مد دریا به شمار می رود.

در سطح وسیعی از قسمت های شمالی، مرکزی و غربی تالاب گیاه «جگن» وجود دارد. گیاه «لوتی» در نواحی شمالی و نی بیشتر در حاشیه جاده آبادان - ماهشهر و «علف شور» نیز در نقاط شرقی تالاب گسترش یافته است. علاوه بر گیاهان فوق آلاله آبی، نیلوفر آبی، یولاف، سوروف، خارستر، نخل و درختچه های گز نیز وجود دارد.

تاکنون ۱۵۴ گونه پرند در آن شناسایی شده است که برخی از آنها مانند اردک مرمی و گیلان شاه

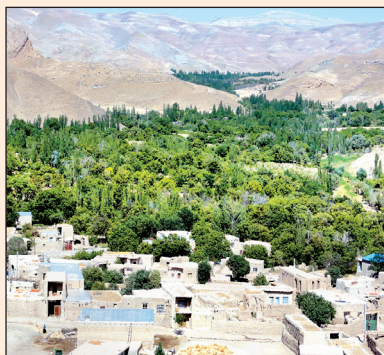
خالد از پرندگان نادر جهان محسوب می شوند. از انواع دیگر پرندگان می توان میوه خور، لیکو تالابی، چنگر، انواع کاکائی، خروس کولی، فلاینگو، تنجه و خوتکا و غیره را نام برد.

مهمترین ماهیان تالاب شامل شیریت، بنی، کپور معمولی، لب پهن، برزم و بیاح و غیره است. از مهمترین پستانداران تالاب نیز می توان به گرگ، شنگ، - شغال، روباه معمولی، کفتار، گربه وحشی، موش خرما، گراز، تشی و غیره اشاره کرد. در ضمن مهمترین خزنده موجود در تالاب، «لاک پشت فراتی» است.

*مهرناز بوستانی
*عکس از: میثم رستگاری

طبیعت در روستاهای ایران

روستای وفس



روستای وفس در استان مرکزی و در بخش مرکزی از شهرستان کمیجان قرار می گیرد. «کوه وفس» به ارتفاع ۲۷۴۵ متر در این روستا واقع شده است. از شمال غرب به «کوه قلعه گبری» و از جنوب شرقی به «کوه دزلی» محدود می شود. ارتفاع وفس از سطح دریا ۲۲۰۰ متر است. این روستا به دلیل محصور شدن در کوه های مرتفع دارای آب و هوایی معتدل و نسبتاً سرد است.

گونه های گیاهان بومی و دارویی این روستا عبارت هستند از: نعنای فلفلی، شمعدانی، شاه تره، منداب، آویشن، ریواس، خاکشیر، مومادران، شنگ، اسپند، مرزنگوش، ترشک، تره وحشی، بارهنگ، کاسنی، گل گاوزبان، گل ارغوان، گزنه، بابونه، بادرنگ بویه، خارخسک، روناس، علف شیر، لاله سرنگون، مریم نخودی، همیشه بهار، زیره، لاله، زینان، شساید، شقایق، شنبلیله، تاجریزی، تاتوره، تیغال، توتیای نباتی و غیره.

انواع حیوانات وحشی که در کوهستان های وفس زندگی می کنند عبارت هستند از: گراز،

گرگ، روباه، شغال، آهو، بز کوهی، کل، قوچ، میش، خرگوش و غیره. گونه های بسیار فراوانی از پرندگان در جنگل های آن یافت می شود که نمونه هایی از آن عبارت است از: عقاب، شاهین، زاغ، انواع کلاغ ها، بلبل، قرقاول، کبک، کبوتر، اردک، کفترچاهی، کبوتر کوهی، قمری، یاکریم، تیهو، جغد، گنجشک، بلدرچین، سار، پرستو، دارکوب، شانه بسر. مارهای موجود در منطقه وفس از خانواده مارهای افعی و از گونه های گرز مار، مار شاخدار ایرانی و افعی زنجان است.

*مهرناز بوستانی
*عکس از: zagweb.ir

آبیاری به شیوه تراوا

بخش نخست

محمد مهدی امیری خوریه

می توانند چهار لیتر آب را در هر ساعت در وسعتی به طول ۵۰ متر به خاک و گیاهان انتقال دهند. این لوله ها در عمق ۸ تا ۱۲ اینچی (۲۰ تا ۳۰ سانتی متری) زمین قرار می گیرند و آب از منبع اصلی که در ارتفاعی بالاتر از زمین قرار گرفته است به این لوله ها منتقل شده و آبیاری انجام می گیرد. لوله های تراوای موجود در بازار در اندازه هایی با قطرهای ۱۲، ۱۶ و ۲۲ میلی متر عرضه می شوند. این روش که نشأت گرفته از روش آبیاری توسط کوزه ای سفالی است، به تازگی با بهره گیری از دانش و فن آوری نوین در سطح فوق العاده وسیع تری مورد استفاده قرار گرفته است.

در جهان از حدود ۴۰ سال پیش، فن آوری تراوا و استفاده از لوله های متخلخل یا تراوش کننده در آمریکا شروع شد و سپس در فرانسه، انگلیس و استرالیا رواج یافت و اکنون ایران پنجمین کشوری است که به این فن آوری دست یافته است. موسسه CNR فرانسه که یکی از بزرگ ترین مراکز پژوهشی جهان است، علاوه بر آزمایشات فراوان و بسیار متنوع روی میلیون ها متر لوله متخلخل در آزمایشگاه های مجهز، از قبیل دبی، تحمل فشار، مقاومت کششی، مقاومت تا خوردگی، کنترل زبری، کنترل قطر داخلی و خارجی، کنترل وزن در هر متر لوله، افت فشار، رسوب زدایی توسط اسید نیتریک، آب ژاول، تزریق انواع کودها و سم های محلول، انواع علف کش ها، در شرایط آب و هوایی مختلف و مناطق و خاک های گوناگون انجام داده که در نهایت منجر به تأییدیه رسمی و ثبت بین المللی فن آوری تراوا شده است.

ادامه دارد

سیر تحول جوامع انسانی آکنده از نمونه هایی است که نقش و اهمیت آب را در ایجاد و گسترش یا نابودی تمدن های بشری به وضوح بازگو می کنند. با این حال کم توجهی به ضرورت بهره برداری درست و حفاظت منابع آب به مرور زمان شرایطی را پدید آورده که منابع آب کره زمین در معرض تخریب و نابودی قرار گرفته و بدین ترتیب مساله ای به نام بحران آب به صورت یک مساله جهانی بر سر زبان ها افتاده است.

در بسیاری از مناطق دنیا مهم ترین عامل محدود کننده در تولید محصولات گیاهی، آب مصرفی در آبیاری است. وسعت زیاد این مناطق و شدت خشکی را می توان در یک نظر در عکس های ماهواره ای سطح کره زمین مشاهده کرد. محدود بودن منابع آب و پایین بودن بازدهی آبیاری سطحی ضرورت تحقیقات فشرده با هدف یافتن راه های بهره برداری هر چه بیشتر از آب موجود به ویژه در کشورهای در حال توسعه که تحت فشار کمبود مواد غذایی، مشکلات اقتصادی، ازدیاد جمعیت و خطر وابستگی روز افزون هستند را ایجاب می کند.

استفاده از لوله های تراوا (متخلخل) مدتی است در سطح جهان و در طراحی فضا های سبز متداول شده است. این لوله ها از باز یافت لاستیک های فرسوده ماشین ها تهیه می شوند و به عنوان یکی از سازگارترین روش های آبیاری در سطح جهان شناخته می شوند. استفاده از این لوله ها برای آبیاری سبب افزایش راندمان آبیاری تا بیش از ۷۰ درصد شده است و میزان تبخیر آب بر اثر باد و نور خورشید را به شدت کاهش می دهد. لوله های متخلخل



عکس هفته

درخت کنار



سنگد اما کروی شکل و به طعم ترش و شیرین است. بسیاری از حشرات، پرندگان، پستانداران و برخی از خزندگان که رژیم گیاهخواری دارند مانند آگاما، به خوردن میوه این درخت علاقه زیادی دارند. مانند این تصویر که یک زنبور خرمایی با نام علمی *Vespa orientalis* دارد تکه ای از این میوه را ببرد یا اگر هم شد این میوه را کامل از شاخه جدا کرده و به لانه خود ببرد.

عکس از: مرتضی جوهری

افرادی که به جنوب ایران تاکنون سفر نکرده اند با درخت و میوه کنار آشنایی ندارند و شاید حتی نام آن را نشنیده باشند. با این حال با نام «سدر» آشنا هستند ولی این که به چه گیاهی تعلق دارد شاید عده کمی بدانند و شاید برخی تصور کنند که سدر نام نوعی گیاه باشد؛ در واقع سدر نام عربی درخت کنار است و در ایران به برگ های کوبیده شده درخت کنار «سدر» می گویند.

درخت کنار تا ارتفاع ۱۰ متر با میوه هایی شبیه



شناخت مواد

■ بخش دوم

۶۵ نانومتر، الکترون‌های می‌توانند به همان راحتی حرکت کنند که در یک ورق سیلیکون با قطر ۲ نانومتر در جریان هستند. این در حالی است که امروز ساخت یک ورقه سیلیکون نازک مثل یک ورق تک لایه‌ای مولیبدنیت امکان پذیر نیست.

دانشمندان EPFL پس از کشف مزایای الکترونیکی مولیبدنیت، حلال گام نهایی را در این زمینه برداشته‌اند. همچنین پژوهشگران «ازمایشگاه الکترونیک و ساختارهای نانو مقیاس» (LANES) یک تراشه با مدار مجتمع ساخته‌اند که تأیید می‌کند مولیبدنیت می‌تواند بر محدودیت‌های فیزیکی سیلیکون از منظر کوچک سازی، مصرف الکترونیسته و انعطاف پذیری مکانیکی غلبه کند. آنها با قرار دادن ۲ تا ۶ ترانزیستور سریالی یک نمونه اولیه ساخته و نشان داده‌اند که عملکردهای اساسی و منطقی دودویی با استفاده از این سیستم امکان پذیر است. این نمونه ثابت می‌کند که می‌توان تراشه‌های بزرگ تری نیز تولید کرد.

ادامه دارد

■ منابع:

– ایسنا

– مهر

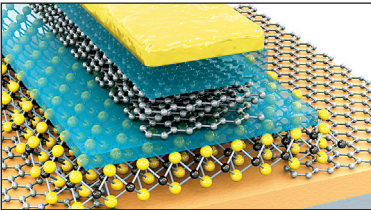
ACS Nano

mespress.ir

Nature Nanotechnology

kurzweilai.net: *عکس از:

مولیبدنیت



لایه‌های سیلیکونی با ضخامت کمتر از ۲ نانومتر به دلیل خطر شروع یک واکنش شیمیایی که سطح سیلیکون را اکسید کرده و ویژگی‌های الکترونیکی آن را از بین می‌برد، وجود نداشته است. از سوی دیگر می‌توان لایه‌هایی از مولیبدنیت به ضخامت فقط ۳۳ اتم تولید کرد و در نتیجه اندازه تراشه‌ها را حداقل تا ۳ برابر کوچک تر ساخت. این ماده در این مقیاس هنوز هم پایدار بوده و رسانایی آن به آسانی کنترل می‌شود. مولیبدنیت یک ماده دو بعدی بسیار نازک است که به راحتی در نانو فن آوری مورد استفاده قرار می‌گیرد و پتانسیل بالایی در ساخت ترانزیستورهای بسیار کوچک، LED و پیل‌های خورشیدی دارد. در یک ورقه از مولیبدنیت با قطر

دانشمندان دریافته‌اند که تراشه‌های الکترونیکی آینده می‌توانند از سیلیکون یا گرافن ساخته نشوند بلکه ماده‌ای به نام «مولیبدنیت» در تولید این تراشه‌ها به کار رود. تاکنون پناسیل این ماده به عنوان یک نیمه رسانا کشف نشده بود و به تازگی دانشمندان سوئیسی EPFL (École polytechnique fédérale de Lausanne) به سرپرستی «آندارس کیس» کشف کرده‌اند که مولیبدنیت به خاطر یک شکاف ۱٫۸ الکترون ولتی یک ماده نیمه رسانای عالی است. ساختار دو بعدی مولیبدنیت، این ماده را از نظر الکترونیکی بسیار مؤثرتر از سیلیکون می‌کند و بنابراین مصرف انرژی ترانزیستورهای مولیبدنیتی در حالت آماده به کار ۱۰۰ هزار برابر کمتر از ترانزیستورهای سنتی است. دانشمندان EPFL در حال ترکیب دو ماده با خواص سودمند، یعنی مولیبدنیت (MoS₂) و گرافین (Graphene)، به منظور ساخت نمونه اولیه از یک حافظه فلش برای ذخیره سازی اطلاعات هستند. آنها وعده داده‌اند که این نمونه اولیه از نظر عملکرد، اندازه، انعطاف پذیری و مصرف انرژی دارای قدرت بالایی است. آنها با تولید نخستین میکرو تراشه مولیبدنیتی که دارای ترانزیستورهای کوچک تر و با مصرف انرژی پایین تر است، این موضوع را به اثبات رسانده‌اند.

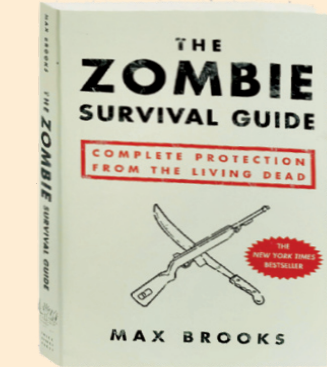
مزیت اصلی دی‌سولفید مولیبدن این است که امکان کاهش اندازه ترانزیستورها را فراهم کرده و در نتیجه کوچک سازی بیشتر را ممکن می‌سازد. تاکنون امکان ساخت

گیاهان دارویی

میوه به (Cydonia oblonga)

درخت به دارای سابقه تکثیر و پرورش طولانی در آسیای شرقی، مرکزی و حوزه مدیترانه است. یونان و رومیان باستان از میوه‌ها و گل‌های این درخت بهره می‌بردند. بسیاری از پژوهشگران و دیرینه‌شناسان معتقدند، به درختی بومی کشور ایران است و کشت آن در گذشته در کشورهای یونان و ترکیه امری متداول بوده است. پژوهشگران بر این باور هستند که این درخت بومی صخره‌ها و حاشیه‌های جنگل‌های کشورهای جنوب غرب آسیا (ایران، ترکیه و ترکمنستان) و بخش‌هایی از حوزه دریای خزر است. در طول تاریخ بشر کشت درخت به، به منظور استفاده از میوه‌های آن و همچنین به عنوان یک درخت زینتی زیبا با گل‌هایی معطر و صورتی یا سفید رنگ در سطح جهان متداول بوده است. در یونان باستان از درخت به در مراسم ازدواج به عنوان یکی از هدایا استفاده می‌شده است و این درخت نمادی از ازدواج و خوشبختی محسوب می‌شده است. در نقاشی‌های باستانی شهر «پمپی» در ایتالیا که به شهر سوخته ایتالیایی‌ها معروف است، ای از مصرف میوه به در دوران باستان در روم دارد. در روم و یونان باستان به این میوه لقب «سیب طلایی» داده بودند و در مراسم ازدواج، نهال درخت به را به عنوان یک هدیه برای دوام زندگی به عروس و داماد هدیه می‌کردند. نام علمی به از کلمه Cydon در منطقه‌ای در شمال غربی «جزیره کرت» در یونان باستان بوده گرفته شده است و در این منطقه کشت و پرورش درختچه به بسیار مرسوم و متداول بوده و امروزه نام این منطقه به نام «خانیای (Chania) تغییر نام یافته و هنوز هم پرورش میوه به در این منطقه متداول است. در زبان انگلیسی نام درخت به، Quinces است که این نام از لغت Quins به معنی «منحصر به فرد» مشتق می‌شود. از نام‌های متداول و بومی این گیاه در سطح جهان می‌توان به «سیب فیل»، «درخت آناناسی»، «سیب سیدونین»، «ویلوم» و «بهی میوه» اشاره داشت. امروزه کشور ترکیه با تولید سالیانه بیش از ۷۶۷ هزار تن میوه به، مقام نخست را در تولید در اختیار دارد و به ترتیب کشورهای چین (۱۲۰ هزار تن)، ازبکستان (۷۳ هزار تن)، مراکش (۴۵ هزار تن)، ایران (۳۵ هزار تن)، آرژانتین (۲۶٫۴ هزار تن)، آذربایجان (۲۳٫۴ هزار تن)، اسپانیا (۱۴ هزار تن)، صربستان (۱۳٫۹ هزار تن) و الجزایر (۱۳٫۵ هزار تن) در مقام‌های بعدی تولید میوه به قرار می‌گیرند. در کشور ایران نیز مهم‌ترین مناطق تولید و پرورش درخت به در استان‌های اصفهان، اردبیل، خراسان، فارس و تهران است و از ارقام معروف که در سطح جهان پرورش و تکثیر می‌یابد می‌توان به ارقام «اورنج» (Orange)، «پاین ابل» (Pineapple)، «اسمیرنا» (Smyrna)، «وان دمان» (Van Deman) و «لیمون» (Limon) اشاره داشت.

درخت به، با نام علمی Cydonia oblonga mill درختی از خانواده «گل سرخیان» (Rosaceae) و زیر خانواده «دانه داران» (Pomoideae) است که از چهار یا پنج سالگی شروع به میوه آوری می‌کند. عمر این درخت می‌تواند به طور میانگین به ۵۰ سال برسد. ارتفاع این درخت بالغ بر دو و نیم تا بیش از پنج متر است. درختی برگ ریز است و میوه‌های شفت دار دارد. برگ‌های این درختچه بیضی شکل به طول پنج تا ده سانتی متر به رنگ سبز تیره و دارای پرزهای ریز به رنگ سفید یا خاکستری مایل به قهوه‌ای است که به شکل متناوب روی شاخه‌ها قرار دارند. گل‌ها به رنگ سفید یا صورتی هستند که در انتهای شاخک‌های برگ دار درخت ظاهر می‌شوند. هر گل دارای پنج گلبرگ و پنج کاسبرگ است. میوه‌های درخت به قبل از بلوغ کامل به رنگ سبز هستند و هنگام بلوغ به رنگ زرد روشن طلایی با کرک‌های سفید درمی‌آیند. میوه بر اساس رقم، به شکل گرد، تخم مرغی یا گلابی شکل و معطر است. درخت به گیاهی مقاوم به سرما و قادر است تدامای منهای ۷ درجه سانتی گراد را تحمل کند. به خاک‌هایی مرطوب و غنی از مواد غذایی نیاز دارد. وزن میوه‌های درخت به، بسته به نوع رقم و شرایط اقلیمی محیط پرورش درخت متفاوت و بین ۲۵۰ تا ۷۵۰ گرم متغیر است. پالپ (گوشت) میوه به رنگ زرد روشن و دارای دانه‌های متعددی است که در منطقه مرکزی میوه همانند میوه سیب قرار گرفته‌اند. میوه خام بوی معطر و شدیدی دارد که این بو بسیار جذاب کننده است. از درخت به در پرورش گلابی به عنوان یک پایه رویشی استفاده گسترده‌ای می‌شود. این درخت بسیار شه‌دز است و



راهنمای نجات از بیماری «زامبی»

ترجمه: فرزانه پورمظاهری - نوشته: «مکس بروکس»^۱

■ بخش سی و نهم

● سلاح گرم^۲

یک مسلسل استاندارد ۵٫۵۶ میلی متری که در جنگ‌ها از آن استفاده می‌کنند قدرت در هم شکستن ستون فقرات انسان، جدا کردن دست و پا و البته به دو نیم کردن یک زامبی را دارد. با این حال این بدان معنی نیست که دیگر نیازی به شلیک کردن به سر زامبی نیست. دلیل اول هم این است که شانس تکه تکه کردن زامبی کم است و در نتیجه برای این کار مقادیر زیادی مهمات لازم است. دلیل دیگر این است که تا وقتی مغز زامبی از بین نرود هنوز زنده است و به حالت فلج و حتی بی حرکت در می‌آید، ولی هنوز زنده است. پس چه نیازی است که توده‌ای در هم پیچیده و در نهایت خطرناک از اعضای بدن زامبی‌ها را منهدم کرد؟



● مسلسل خودکار

اشکالی که در مورد استفاده از مسلسل سنگین وجود دارد در مورد مسلسل خودکار نیز وجود دارد: یعنی مقدار مهمات شلیک شده در برابر تعداد مردگان متحرکی که از بین می‌روند. با این وجود هنگام روبرویی در مکان‌های تنگ، مسلسل خودکار کاربرد خوبی دارد و به خاطر لوله کوتاه‌ش کار کردن با آن آسان تر از یک تفنگ است. ولی قنداق تاشوی آن باعث می‌شود تکیه گاه بهتری نسبت به هفت تیر داشته باشد. باید همیشه مطمئن شد که تنظیم آن روی تک شلیک نباشد. همان طور که اشاره شد تنظیم اتوماتیک فقط هدر دادن مهمات است. همچنین باید دقت کرد که با قرار دادن آن روی شانه هدف را نشانه گرفت. اگر این سلاح پایین گرفته شود جز این که صدای زیاد تولید شود و تیر به هدف نخورد کاری پیش نخواهد رفت. اشکال مسلسل خودکار این است که از فاصله زیاد، نشانه گیری آن دقیق نیست. از آنجا که مسلسل خودکار سلاحی برای مبارزه از فاصله نزدیک طراحی شده باید نسبت به موقعی که تفنگ با سلاح دیگری در دست است بیشتر به زامبی‌ها نزدیک شد. ولی معمولاً این مشکل چندانی نیست به جز این که مسلسل‌های خودکار مانند دیگر سلاح‌های نیمه اتوماتیک ممکن است هنگام شلیک گیر کنند. این تنها دلیلی است که از مسلسل خودکار به عنوان اسلحه اصلی استفاده نشود.

● پانوش

۱- تمامی فیلم‌ها، داستان‌ها و کمیک‌های با ژانر علمی-تخیلی یا مهیج که در آن به فاجعه پایان دنیا بر اثر شیوع بیماری زامبی می‌پردازند از اصولی خاص پیروی می‌کنند. این کتاب نیز یک منبع کامل و مهم به شمار می‌رود که در این زمینه قابل استفاده است و فیلمنامه‌های بسیاری بر اساس آن تنظیم می‌شود.

۲- درستی یا نادرستی شبیه‌های مبارزه با سلاح گرم و نیز استانداردهای نظامی این متن، فقط محدود به نظر، عقاید و فرضیات نویسنده کتاب می‌شود.

● عکس از: Thewalkingdead.com

محمد مهدی امیری خوری - کارشناس گیاهان دارویی و معطر



زنبور عسل علاقه خاصی به گل‌های این درخت دارد. ارقام زیادی از درخت به در سطح جهان وجود دارند که فقط دو عدد از این ارقام به طور قابل ملاحظه‌ای تکثیر و پرورش می‌یابند که شامل به معطر که شکلی بیضی با انتهای مخروطی، پوستی نرم، زرد و گوشتی سفید دارد. رقم آناناسی تا حدی شبیه گلابی برآمده، پوست آن پس از رسیدن تبدیل به زرد می‌شود و گوشت میوه زرد با طعم خفیفی از آناناس است. تکثیر و تولید درخت به توسط بذر، قلمه، شاخه‌های بریده شده، پاجوش و به شکل پیوندی است؛ بدین منظور دانه‌های به را پس از کاشتن در خاک در گلخانه به مدت ۱۸ هفته مراقبت می‌کنند تا دانه‌ها تبدیل به نهال‌هایی مقاوم برای کاشت در باغ شوند؛ سپس نهال‌ها را به گلدان منتقل کرده و پس از زمستان گذرانی به باغ انتقال می‌دهند. درختی که در مناطقی معتدل یا نیمه گرمسیری پرورش می‌یابد میوه‌هایی نرم، آب‌دار و مناسب برای مصرف به شکل خام دارند. در مناطق سرد نیز میوه‌های به، سفت و قابض باقی می‌مانند و به همین دلیل باید قبل از مصرف پخته شوند تا برای مصرف مناسب باشند.

به محتوی موادی از جمله «اسید اگزالیک»، «اسید سیتریک»، «اسید مالیک»، «اسید کونیک»، «اسید شیکمیک»، «اسید فوماریک»، «اسید اسکوربیک»، «اسید تری کافئولیکونیک»، «کافئولیکونیک» و پلیمرهای «پروسیانیدین» است. در هر یک صد گرم از میوه خسار به، بیش از ۵۷ کیلوکالری انرژی، ۱۵٫۳ گرم کربوهیدرات، ۱٫۹ گرم فیبر، ۰٫۱ گرم چربی، ۰٫۴ گرم پروتئین، ۰٫۲ میلی گرم ویتامین B1 (تیامین)، ۰٫۰۳ میلی گرم ویتامین B2 (ریبوفلاوین)، ۰٫۲ میلی گرم ویتامین B3 (نیاسین)، ۰٫۰۸۱ میلی گرم ویتامین B5 (پانتوتیک اسید)، ۰٫۰۴ میلی گرم ویتامین B6، ۳ میکروگرم ویتامین B9 (فولات)، ۱۵ میلی گرم ویتامین C، ۱۲٫۰ میلی گرم ویتامین E، ۴۵ میکروگرم ویتامین K، ۱۱ میلی گرم کلسم، ۰٫۷ میلی گرم آهن، ۸ میلی گرم منیزیم، ۱۷ میلی گرم فسفر، ۱۹۷ میلی گرم پتاسیم، ۴ میلی گرم سدیم، ۰٫۰۴ میلی گرم روی و ۰٫۶ میکروگرم سلنیوم موجود است. بذربه حاوی «موسیلاژ» (۲۰ درصد)، «گلیکوزید آمیگدالین» (۰٫۵۳ درصد)، نشاسته، «تانن»، «آنزیم امولوسین»، روغن‌های چرب (۸٫۵ درصد) و «گلیسیریدهای ایزولینوی» و «اسیدمیربستیک» است. میوه‌های بالغ به نیز محتوی قند (فروکتوز)، تانن، «پروپکتین»، اسانس و اسیدهای آلی (مالیک، سیتریک و تارتاریک) است. پوست میوه به نیز محتوی اتیل استرهای pellargonovo.senantiomers اسید مالیک است. دلیل عطر مطبوع میوه‌های به، نیز وجود ترکیبات شیمیایی و اسانس‌هایی متشکل از «فورفرال»، «لیمونن»، «لینالول» و «میوفولیول»، «تولونن»، «بتا آیونن» و «آلفا ترپینول» است.

ادامه دارد

دیزل-دیزل الکتریک

ریل ها در راه آهن

بخش ششم

● «ریل بند» یا «تراورس»

نیروی مهار کننده لازم در دو انتهای ریل در محل درزها به وسیله وصله ها و تراورس های دو سر ریل حاصل می شود. به طوری که نیروی مهار حاصله از وصله ها و تراورس ها با هم به حالت تعادل در می آیند و تراورس های قسمت وسط هیچ نوع نیروی مهار اعمال نمی کنند و این قسمت و سطر را «قسمت غیر متحرک» یا «ثابت ریل» می نامند. در اثر انقباض یا انبساط نیروهای حاصله از ریل به تراورس منتقل و



تراورس ها این نیروها را به بالاست منتقل می کنند. فاصله بین دو تراورس مجاور، در تعیین طول عمر ریل بسیار تأثیر گذار است. فاصله مجور به مجور دو تراورس باید طوری انتخاب شود که خط پایدار و کافی در برابر نیروهای طولی و عرضی داشته و دوما نیروهای داخلی ایجاد شده در ریل کمتر از مقاومت

مجاز آن باشد. همچنین فاصله تراورس ها باید به گونه ای باشد که فشار ناشی از عبور چرخ در سطح تماس مشترک تراورس و بالاست در فاصله مشخص بین مجور تا مجور تراورس، در محدوده قابل قبول قرار داشته باشد. هر چه فاصله تراورس ها نزدیک تر باشد، توزیع بار بهتر صورت گرفته و تنش های به وجود آمده کمتر خواهد بود، اما همچنان که فاصله تراورس ها کم می شود تعمیر و نگهداری خط سخت تر می شود. در صورت افزایش فاصله بین آنها، تغییر مکان های ثانویه ریل بین تراورس ها پدید آمده و پدیده تشدید در واگن های متحرک را باعث می شود. این فاصله نباید کمتر از ۵۰ سانتی متر و بیشتر از ۷۰ سانتی متر انتخاب شود.

ادامه دارد

*منابع در پایان ذکر خواهد شد!

است که با گذر جریان از آنها مقداری انرژی به صورت نور از آنها ساطع می شود.

لامپ LED نوعی از لامپ های حالت جامد است که از فن آوری دیود نورافشان استفاده می کند و به عنوان منبع روشنایی به کار می رود. این لامپ ها که در ابتدا بیشتر به عنوان یک چراغ قرمز رنگ در درون دستگاه های الکترونیکی کاربرد داشتند، با توجه به مصرف برق کم نسبت به سایر لامپ ها، عمر بسیار بالا و فن آوری جدید ساخت به رنگ های دیگر توانسته اند جای خود را در صنعت روشنایی در دنیا باز کنند. لامپ های LED در واقع مجموعه ای از یک یا چند LED هستند که برای به دست آوردن شدت نور و رنگ مورد نیاز با یکدیگر در یک مجموعه قرار داده می شوند و به منظور تأمین روشنایی یا تزئینات مورد استفاده قرار می گیرند. برخلاف لامپ های فلورسانس، در ساخت ال ای دی ها از جیوه استفاده نمی شود. لامپ های ال ای دی در هوای سرد هم به خوبی جواب می دهند و در مقایسه با لامپ فلورسنت، نور دلپذیرتری دارند.

مشخصات منحصر به فرد LED باعث شده

است به سرعت جایگزین سایر منابع تأمین روشنایی شوند که از مصادیق بارز آن می توان به چراغ ها و نشانه های راهنمایی ساخته شده با LED اشاره کرد که در حال حاضر در ایران نیز در مقیاس گسترده ای و برای مصرف در تجهیزات روشنایی انبارهای بزرگ، گاراژها و خیابان ها، نورهای نوری انعطاف پذیر و نیز به عنوان جایگزینی برای لامپ های تزئینی هالوژنی که در دفاتر کاری و آشپزخانه ها استفاده می شوند، به کار گرفته شده اند. امروزه صنعت نور به دنبال جایگزین کردن لامپ های فعلی با لامپ های ال ای دی که مصرف با نور طبیعی تر است.

ادامه دارد

*گردآوری و تنظیم: رسول غفاری
عکس از: Wikimedia



دارای عمر بسیار طولانی تر نسبت به لامپ های کم مصرف هستند.

لامپ های LED بهره وری انرژی بیشتری دارند، طول عمر در آنها طولانی تر است، کمتر دچار شکستگی می شوند و همچنین حاوی مواد سمی کمتری هستند. اما لامپ های فلورسنت فشرده (CFL)، هر چند مصرف نسبتاً پایینی دارند، دارای بخار جیوه و مواد سمی هستند که در صورت شکسته شدن، برای سلامتی بسیار زیان آور خواهند بود. همچنین کیفیت نور لامپ های فلورسنتی نسبت به لامپ های ال ای دی بسیار ضعیف تر است.

LED مخفف کلمات Light emitting diode

به معنی «دیود ساطع کننده نور» است. دیودهای ساطع کننده نور در واقع جزء خانواده دیودها هستند و دیودها نیز زیرگروه نیمه هادی ها به شمار می روند. ویژگی LED ها را از سایر نیمه هادی ها متمایز می کند این

در لامپ های کم مصرف بخارات جیوه ریخته می شود که به وسیله برق تحریک شده و بخار جیوه تولید نور ماورای بنفش می کند. البته باید توجه داشت که داخل لامپ های کم مصرف یک لایه فلورسنت سفید رنگ وجود دارد که رشته ماورای بنفش با برخورد به این لایه تولید نور مری می کند. از آنجایی که جیوه و بخار آن به شدت برای سلامتی انسان و محیط زیست خطرناک است، لامپ های کم مصرف در آینده نزدیک این لامپ ها در دنیا حذف خواهند شد و لامپ های ال ای دی جایگزین این لامپ ها می شوند.

لامپ ال ای دی یا LED دارای تعداد زیادی دیودهای نورانی است و می تواند در تنوع رنگ های زیادی عرضه شوند زیرا ال ای دی های رنگارنگ در بازار فراوان هستند. یک لامپ ال ای دی مصرف بسیار کمتری نسبت به لامپ های کم مصرف داشته ولی در مقابل قیمت بالاتری دارد. این لامپ ها همچنین

فن آوری روباتیک

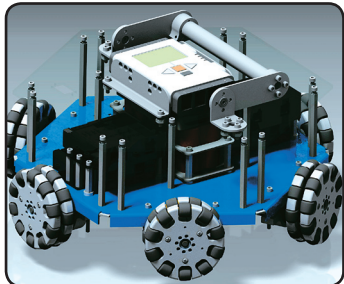
بخش هفتم

چرخ ها و انواع آن در روبات های متحرک

آنجا چرخ به موتور وصل می شود که در اصطلاح به آن «بوش» می گویند. باید سوراخ چرخ تقریباً همان اندازه شفت (میله خروجی) موتور باشد زیرا اگر کوچک تر باشد نمی توان موتور را به چرخ وصل کرد و اگر خیلی بزرگ تر باشد، تنظیم موتور در وسط آن مشکل است و موتور در زمان کار لنگ می زند.

ادامه دارد

*منابع در بخش پایانی ذکر خواهد شد.
عکس از: Geology.smu.edu



هماهنگ باشد؛ برای مثال نمی توان از چرخ قطار برای دو چرخه استفاده کرد. در روباتیک هم باید از چرخ هایی استفاده کرد که با موتور تناسب داشته باشند. به همین دلیل در انتخاب چرخ ها باید به قطر چرخ، عرض و اندازه سوراخ وسط چرخ بسیار دقت کرد.

قطر چرخ با توجه به تعداد دور موتور سرعت روبات را تعیین می کند و هر چه چرخ بزرگ تر باشد سرعت حرکت روبات بیشتر می شود. هنگام انتخاب چرخ باید دقت کرد که با توجه به سرعت دورانی موتور (RPS) و سرعت مدنظر برای روبات، قطر چرخ چه اندازه باشد. به هر حال هر چه قطر چرخ بزرگ تر باشد قدرت موتور هم کم می شود و اگر روبات از حدی سنگین تر شود بسیار آهسته حرکت می کند یا اصلاً حرکت نمی کند.

عرض چرخ هم در تعادل روبات تأثیر دارد و هر چه عرض چرخ بیشتر باشد تعادل روبات بیشتر است و اصطحکاک آن با زمین هم بیشتر می شود. سوراخ وسط چرخ نیز محلی است که از

بیشتر روبات های تمام چرخ دارای سطح سه گوش و سه چرخ هستند ولی اغلب سعی می شود در صورت امکان از چهار چرخ استفاده کرد. فقط یک دلیل برای برتر بودن سه چرخ وجود دارد: سه چرخ و سه موتور ارزان تر از نوع چهار تایی آن است. با این حال یک مشکل همیشگی در وسایل چهار چرخ وجود دارد: ضمانتی را برای ساکن بودن در یک سطح را ایجاد نمی کند. وقتی موتور به تنهایی می چرخد فقط یک میله کوچک سر خود که به آن «شفت» می گویند را می چرخاند اما از این میله به تنهایی برای حرکت روبات نمی توان استفاده کرد بلکه باید این چرخش و نیرو را به نحوی به زمین منتقل کرد تا به کمک آن روبات بتواند حرکت کند؛ قطعه ای که به وسیله آن می توانیم چرخش موتور را به حرکت برای روبات تبدیل کنیم چرخ است.

چرخ ها یکی از وسایل بسیار کاربردی هستند و از زمان های بسیار دور برای حرکت دادن اجسام استفاده می شده اند. با این حال هر وسیله چرخنی احتیاج دارد که با ویژگی های آن وسیله

جنگ افزار

هواگردهای عمود پرواز



هواپیماهای عمود پرواز یا VTOL (Vertical Takeoff and Landing)، «نیروی بر» به طور مستقیم توسط موتور فراهم می شود. شیوه متداول در هواپیماها برای برخاستن از روی باند بدین ترتیب است که پرنده پس از رها شدن ترمز با ماکزیمم توان حرکت کرده تا به سرعت مشخصی که «نیروی بر» مورد نیاز برای جدا شدن از سطح زمین را فراهم می کند، برسد. این نوع هواپیماها برای تغییر جهت نیروی رانش موتور مجهز به سیستم کنترل بردار پیشرانه ای (Thrust vectoring) هستند.

با تکامل نبردهای امروزی که نیازمند حملاتی برق آسا و پنهان کارانه است، VTOL ها دوباره به اولویت طراحان نظامی آمریکا تبدیل شده اند. در سال های اخیر دو برنامه مختلف آغاز شده است تا سرعت، برد پرواز و کارایی پرواز ثابت هواگردهای VTOL بهبود بخشد. به همین منظور ارتش آمریکا به طور رسمی برنامه ای را با پذیرش طرح هایی برای فن آوری های قابل استفاده در نسل بعدی هواگردها آغاز کرد. شرکت های «سیکورسکی» و «بوئینگ» پیشنهاد مشترکی را بر مبنای سیستم پیشرانه و روتور Sikorsky X2 ارائه کرده اند. شرکت Bell Helicopter که در توسعه و ساخت V-22 مشارکت داشت، طرح به روزرسانی شده ای از یک هواگرد را ارائه کرده است و غول صنعت هوایی اروپا، EADS، با طرحی مشابه طرح آزمایشی Eurocopter X3 قدم به میدان نهاده است.

همچنین «ادریا» (آژانس پروژه های پیشرفته تحقیقاتی وزارت دفاع آمریکا) نیز از برنامه ای ۱۳۰ میلیون دلاری با عنوان VTOL X-Plane رونمایی کرده است که از مهندسان هوافضا درخواست می کند با رویکردهایی کاملاً جدید، طرح هایی برای نسل بعدی VTOL ارائه دهند: طرح هایی با بال ثابت، بال گردان یا چیزی مابین این دو.

به این ترتیب در آینده ای نزدیک، هواگردهای بهبود یافته VTOL با سقف سرعتی بیش از ۴۰۰ کیلومتر بر ساعت، بر دندنامی را افزایش می دهند، زمان جابه جایی نیروهای نظامی را کوتاه می کنند و بدون توجه به نوع عوارض زمینی، افراد و تجهیزات را به هر مکانی منتقل می کنند. اگر چه طرح های دقیق چنین هواگردهایی تا چند سال آینده سری باقی خواهند ماند و زمان بندی هر دو برنامه ارتش و دارپا بر اساس پرواز نمونه های آزمایشی در سال ۲۰۱۷ است، اما به احتمال زیاد تمامی آنها بر مبنای سه فن آوری موجود فعلی طراحی خواهند شد. با گذشت ۲۴ سال بدون هیچ گونه نوآوری قابل توجه، اکنون زمان آن فرا رسیده است تا VTOL یک بار دیگر، پرواز در سطحی بالاتر را تجربه کنند.

*پانوش:

۱- «هواگرد» به هر وسیله ای گفته می شود که توان پرواز در جو را داشته باشد. انواع وسایل پرنده مانند بالن، گلابدر، بالگرد و حتی سفینه فضایی را می توان هواگرد نامید. از نظر نحوه شناور شدن در هوا، هواگردها را به دو دسته «هواگردهای سنگین تر از هوا» و «هواگردهای سبک تر از هوا» می توان بخش کرد.

قاب امروز

تمامی مطالب از روزنامه اطلاعات روز شنبه ۱۷ فروردین ۱۳۵۳، (برابر با ۱۲ ربیع الاول ۱۳۹۴، ۱۶ آوریل ۱۹۷۴) نقل شده است

تهران با تمام کشورها رابطه تلفنی فوری برقرار میکند
 آنتن دوم ایستگاه مخابراتی اسدآباد از شهریور ماه سال جاری مورد بهره‌برداری قرار خواهد گرفت و با استفاده از این آنتن مردم کشورهای شرق جهان و غرب آمریکا در جریان مسابقات آسیایی تهران قرار خواهند گرفت.

همزمان با بهره‌برداری از آنتن دوم ایستگاه مخابراتی اسدآباد، یک مرکز مخابراتی نیز در محل بازیهای آسیایی نصب خواهد شد که مورد استفاده خبرنگاران داخلی و خارجی قرار می‌گیرد.

آنتن کنونی ایستگاه مخابراتی اسدآباد تنها امکان برقراری ارتباط بین ایران با کشورهای اروپایی و کشورهای شرق آمریکا را فراهم می‌سازد و با تکمیل آنتن دوم که هم اکنون مراحل نهایی نصب آن طی می‌شود، کلیه کشورها قادر خواهند بود تماس مستقیم ماهواره‌ای با تهران برقرار نمایند. با بهره‌برداری از آنتن دوم اسدآباد رابطه تلفنی مستقیم با ۲۴ ساعتی نیز با کشورهای شرقی جهان و غرب آمریکا به وجود می‌آید.

سه‌میه قند و شکر افزایش یافت

سه‌میۀ فروشندگان قند و شکر در تهران افزایش یافت و نوبت تحویل نیز کوتا‌تر گردید. در ماه اسفند با وجود افزایش بی‌سابقهٔ مصرف شکر، سه‌میۀ فروشندگان بجای دو هزار و پانصد کیلو صرف ه هزار کیلو کاهش داده شده بود. به‌همین علت قند و شکر در ایام نوروز کمیاب بود و مردمی از خریداران موفق به دریافت این کالا به‌زیران مورد احتیاج خود نمی‌شدند و گاهی با دست خالی از مغازه‌ها و خواربارفروشی‌ها بازمی‌گشتند. بعد از عید نیز همچنان کمیابی قند و شکر در تهران و شهرها و روستاها محسوس است و فروشندگان می‌گویند: چون در ماه اسفند مصرف قند و شکر چند برابر مدهای معمولی است و سه‌میۀ توزیع کنندگان را در این مدت کاهش داده بودند موجب کمیابی قند و شکر در بازار شده است.

روی کارون سد جدید بسته میشود

بر روی رودخانه کارون یک تاسه سد جدید بسته خواهد شد، ارتفاع سدهای شهنواز و کورش کبیر افزایش خواهد یافت و برای ایجاد چند سد در خراسان مطالعاتی آغاز میشود.

این مطلب امروزه سیله دکتر ایرج وحیدی وزیر آب و برق اعلام شد.

و حیدری که به آمار مربوط به بارندگیهای یک ماهه گذشته و برپهائی زمستانی اشاره میکرد یادآور شد از مهر تا بهمن ماه سال گذشته ریزشهای آسمانی در ایران ۲۵۵ میلیارد مترمکعب بوده در حالی که در مدت مشابه سال ۵۱ مجمع ریزش از ۱۸۵ میلیارد متر مکعب تجاوز نکرده بود.

وی نیز از عنوان ارقام ریزشهای آسمانی از بهمن ماه به بعد، نتیجه گرفت که سال ۵۴-۵۲، میتوان باسالهائی ۴۷-۴۶ مقایسه کرد که در آن سال ریزشهای آسمانی به رقم که سابقه ۵۴۰ میلیارد متر مکعب رسیده بود.

دکتر وحیدی که جریان نزول برف و باران را همیشه دنبال میکند، تاکید کرد که هر گاه سدهای موجود کشور وجود نداشته باشند بارندگیهای امسال و اواخر سال گذشته که موجب زد و تری آب شدن برفهای زمستانی نیز شد، خسارات زیادی به مردم کشور ما وارد میساخت.



زندگی سخت آوارگان در سودان جنوبی / منبع: msnbc

داستان کوتاه

امان از دل و زبان

برای اربابش برد و گفت: این دو بدترین عضوهاست. ارباب حیران شد و از لقمان پرسید: مگر تو دیوانه‌ای؟ آخر چگونه می‌شود که دل و زبان هم بهترین عضوها باشند و هم بدترین عضوها؟

لقمان پاسخ داد: من اشتباه نکردم، اگر صاحب دل و زبان، خوب و درستکار باشد، دلش هم پاک باشد و از زبانش برای گفتن حرف‌های پسندیده استفاده کند، دل و زبان بهترین عضو هاست. اما اگر او آدم پستی باشد و دلی چرکین و زبان بدگویی داشته باشد، دل و زبان بدترین عضو خواهند بود.

یک روز ارباب لقمان گوسفندی به او داد و گفت: این گوسفند را بکش و بهترین اعضایش را برای من بیاور. لقمان گوسفند را کشت و دل و زبانش را برای اربابش برد و گفت: این دو عضو، بهترین اعضاست. چند روز بعد ارباب لقمان باز هم گوسفندی به او داد و گفت: این گوسفند را هم بکش و این بار بدترین عضوهایش را برایم بیاور.

لقمان گوسفند را کشت و باز هم دل و زبانش را

[illegible]

سوڊوڪو

1-27

					8	9		
9		7		6		1	5	
							6	
		6	8	7				3
5			2		3			6
8				9	5	2		
	2							
	9	1		2		3		5
		5	3					

۳	۷	۲	۹	۵	۱	۴	۶	۸
۴	۶	۸	۳	۷	۲	۹	۵	۱
۹	۵	۱	۴	۶	۸	۳	۷	۲
۲	۳	۷	۱	۸	۹	۵	۴	۶
۵	۹	۴	۲	۳	۶	۱	۸	۷
۱	۸	۶	۷	۴	۵	۲	۳	۹
۶	۲	۳	۵	۱	۷	۸	۹	۴
۷	۴	۹	۸	۲	۳	۶	۱	۵
۸	۱	۵	۶	۹	۴	۷	۲	۳

حل ۱۰۲۶

حل

३५३९

كاتب: محمد بن عبد الله